

# PROJEKT WYKONAWCZY

<b>Tytuł opracowania:</b>	Projekt budowy bocznego wejścia, pochylni oraz zadaszeń wejść do budynku Szkoły Podstawowej w Kuźnicy Grabowskiej	
<b>Obiekt:</b>	Budynek Szkoły Podstawowej w Kuźnicy Grabowskiej	
<b>Lokalizacja:</b>	Działka nr ewidencyjny 280, AM-1 Kuźnica Grabowska 106, 63-522 Kraszewice, woj. wielkopolskie, powiat ostrzeszowski, j.e.: 301805_2 Kraszewice, o.e.: 0005, Kuźnica Grabowska	
<b>Inwestor:</b>	Gmina Kraszewice	
<b>Adres Inwestora:</b>	ul. Wieluńska 53, 63-522 Kraszewice	
<b>Kategoria obiektu:</b>	IX	
<b>Branża:</b>	BUDOWLANA	
<b>Wykonawca:</b> Firma tytuł, imię i nazwisko adres tel.	DASTORE mgr inż. Marcin Domagała ul. Kościuszki 13A 63-400 Ostrów Wlkp. 600 078 580	
<b>Główny projektant:</b> tytuł, imię i nazwisko branża – specjalność nr uprawnień	mgr inż. arch. Maria Jastrzębska ARCHITEKTURA UAN-8386/75/90	
<b>Sprawdzający:</b> tytuł, imię i nazwisko branża – specjalność nr uprawnień:	mgr inż. arch. Marcin Rześniowiecki ARCHITEKTURA 44/WPOKK/2012	
<b>Opracowała:</b> tytuł, imię i nazwisko	mgr inż. arch. Agnieszka Jastrzębska-Orzeszyna	
<b>Konstrukcja:</b> tytuł, imię i nazwisko branża – specjalność nr uprawnień	mgr inż. Łukasz Graczarek WKP/0089/PWOK/15	
Ostrów Wlkp., wrzesień 2016 r.		

## SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO

<b>I.</b>	<b>STRONA TYTUŁOWA</b>	<b>str. 1</b>
<b>II.</b>	<b>SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO</b>	<b>str. 2</b>
<b>III.</b>	<b>SPIS DOKUMENTÓW I UZGODNIEŃ</b>	
	• Uprawnienia projektantów, wpis do izb branżowych	str. 4
	• Oświadczenia projektantów	str. 10
<b>IV.</b>	<b>ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI</b>	
	• Część opisowa	str. 12
<b>V.</b>	<b>PROJEKT WYKONAWCZY, część: ARCHITEKTURA</b>	
	• Część opisowa	str. 15
	• Część rysunkowa:	
	a. Elewacje	rys. W-1
	b. Elewacje	rys. W-2
	c. Rzut parteru	rys. W-3
	d. Wejście boczne	rys. W-4
	e. Przekrój A-A	rys. W-5
	f. Zadaszenie „A” – wejście główne	rys. W-6
	g. Zadaszenie „B” – wejście do kotłowni	rys. W-7
	h. Zadaszenie „C” – projektowane wejście boczne	rys. W-8
	i. Balustrada „A” – wejście boczne	rys. W-9
	j. Balustrada „B” – pochylnia	rys. W-10
	k. Balustrada „C” – pochylnia	rys. W-11
	l. Zestawienie stolarki drzwiowej	rys. W-12

## **część: KONSTRUKCJA**

- **Część opisowa** **str. 20**
- **Część rysunkowa:**
  - a. **Zadaszenie frontowe** **rys. K-1**
  - b. **Zadaszenie frontowe** **rys. K-2**
  - c. **Słup poz. S1** **rys. K-3**
  - d. **Zadaszenie tylne** **rys. K-4**
  - e. **Zadaszenie tylne** **rys. K-5**
  - f. **Podjazd i schody** **rys. K-6**
  - g. **Schody a-a** **rys. K-7**
  - h. **Podjazd b-b** **rys. K-8**

WOJEWODA KALISKI  
(pieczęć)

Kalisz dnia 20.9. 1990 r.

Nr. JAN-2386/75/90

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2, § 7 ----- i § 13 ust. 1 pkt 1 lit. --

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Osoba (ka) Maria Jolanta JASTRZĘBSKA

(imię i nazwisko)

magister inżynier architekt

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 09 listopada 1947 r. w Przygodzicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

-- projektanta --

(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie -----

MA-RUAJ4 (specjalizacja zawodowa)  
CWD MA-RUA-14 zam. 19087-Kw-W-78 WDA zam. 218-K1 50.000 plóm. 71g

Osoba (ka) Maria Jolanta JASTRZĘBSKA jest upoważniony (a) do:

(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
  - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
  - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

=====



Z up. Wojewody Kaliskiego

mgr inż. E. Jędrzejewski

(podpis i pieczęć)



**WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
SZCZEGÓLNYCH POLSKIEJ  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

1. Przewodniczący Komisji:	mgr inż. arch.	Astrzej Nowak
2. Sekretarz Komisji:	mgr inż. arch.	Elzbieta Buchholz-Walenczak
3. Z-ca przewodniczącego Komisji:	mgr inż. arch.	Jacek Buszczyński
4. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Sławomir Bajer
5. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Halagorzata Marusiawicz
6. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Stanisław Mikolajczak
7. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Anna Ptaszka
8. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Eryk Szeński
9. Członek Komisji:	mgr inż. arch.	Szymon Weyra

**IZBA ARCHITEKTÓW  
WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
SZCZEGÓLNYCH POLSKIEJ  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Poznań, dnia 30 listopada 2012 r.

L.dz. 58/WFO/K/2012  
sygnatura akt: WOA-OK/KU/061/2012

**DECYZJA nr 44 / WFO/K/2012**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Dz.U. Nr 243 poz. 1023 z późn. zmian), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 27 czerwca 2003 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane, ustawy z dnia 15 czerwca 2004 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz ustawy z dnia 28 kwietnia 2008 r. w sprawie samodzielnego funkcjonalnego budownictwa (Dz.U. z 2008r. Nr 83, poz. 578 z późn. zmian), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4, ustawy z dnia 14 czerwca 1980 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zmian).

stwierdza się, że


**Pan**  
**mgr inż. arch. Marcin Reześniewiecki**  
ur. 20 stycznia 1981 r. w Ostrowie Wielkopolskim

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniona w całości zjedania strony nie wymaga uzasadnienia.  
Od decyzji przysługuje Panu, oświadczyć do Wyższej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów, Cośkolwiek, wnosząc się za porozumieniem organu, który wydał decyzję, i Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

  
**Astrzej J. Nowak**  
architekt

Strona 1 z 2  
61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 56, tel./fax: (061) 853 08 46, 852 00 20. E-mail: wbo@okp.wlkp.pl  
http://wlo.wlopolka.lodz.pl/NP/714-99-81 Regon: 017460354-00074 Kmiecie: PKO BP S.A. Nr 71.1109.4027.0000.1200.0033.9939

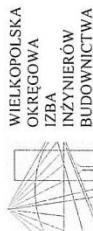
**Stwierdził:**

1) arch. Marcin Reześniewiecki  
2) Główny inspektor Nadzoru Budowlanego  
3) Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP  
4) s.e.

63-400 Ostrow Wielkopolski, ul. Strumykowa 34  
00-512 Warszawa ul. Krucza 38/42  
81-772 Poznań, Stary Rynek 56

Strona 2 z 2  
61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 56, tel./fax: (061) 853 08 46, 852 00 20. E-mail: wbo@okp.wlkp.pl  
http://wlo.wlopolka.lodz.pl/NP/714-99-81 Regon: 017460354-00074 Kmiecie: PKO BP S.A. Nr 71.1109.4027.0000.1200.0033.9939





OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-KP-K-W-0054-0055-351/14/2015

Poznań, dnia 15 czerwca 2015 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów i inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1469 z późn. zm.) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

Pan

**Łukasz Sylwester Garczarek**

magister inżynier  
kierownik Budownictwo

urodzony dnia 29 grudnia 1975 r. w Ostrowie Wielkopolskim

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0089/PWOK/15

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

#### Pouczenie

- Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na liście członków właściwej izby samorządu zawodowego.
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Łukasz Sylwester Garczarek jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania konstrukcji obiektu oraz kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzenia projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Skład orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Sylwester Garczarek  
63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Kumickiego 21
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
4. a/a





Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Maria Jastrzębska**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN-8386/75/90**, jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0076**.

Członek czynny od: 01-02-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 14-06-2016 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Aleksandra Kornecka, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WP-0076-9433-71YA-7F37-37DY**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Marcin Rześniowiecki**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **44/WPOKK/2012**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0955**.

Członek czynny od: 18-03-2013 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 31-03-2016 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Aleksandra Kornecka, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WP-0955-1AYB-B286-59BA-A93Y**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.





#### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-ZML-D8X-CIT \*

Pan Łukasz Sylwester Garczarek o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0299/15  
adres zamieszkania ul. Kunickiego 21, 63-400 Ostrów Wielkopolski  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-10-02 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity z dnia 2 października 2013r., Dz. U. 2013 poz. 1409 z późniejszymi zmianami)

### OŚWIADCZAM,

**że projekt wykonawczy:**

Projekt budowy bocznego wejścia, pochylni oraz zadaszeń wejść  
do budynku Szkoły Podstawowej w Kuźnicy Grabowskiej

*(nazwa, rodzaj i adres zamierzenia budowlanego)*

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA : ARCHITEKTURA – Główny projektant: mgr inż. arch. Maria Jastrzębska

Specjalność: architektoniczna Upr. Nr UAN-8386/75/90

.....  
*(podpis)*

BRANŻA : ARCHITEKTURA – Sprawdzający: mgr inż. arch. Marcin Rześniowiecki

Specjalność: architektoniczna Upr. Nr 44/WPOKK/2012

.....  
*(podpis)*

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity z dnia 2 października 2013r., Dz. U. 2013 poz. 1409 z późniejszymi zmianami)

### OŚWIADCZAM,

że projekt wykonawczy:

Projekt budowy bocznego wejścia, pochylni oraz zadaszeń wejść  
do budynku Szkoły Podstawowej w Kuźnicy Grabowskiej

(nazwa, rodzaj i adres zamierzenia budowlanego)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA : KONSTRUKCJA:     mgr inż. Łukasz Garczarek

Specjalność: konstrukcyjno-budowlana     Upr. Nr WKP/0089/PWOK/15

.....  
(podpis)

# ZAGOSPODAROWANIE TERENU

## 1. CHARAKTERYSTKA INWESTYCJI

### 1.1. STAN ISTNIEJĄCY:

- Teren inwestycji stanowi działka nr ewidencyjny 280,
- Działka nr ewidencyjny 280 objęta planowaną inwestycją zabudowana jest budynkiem szkoły podstawowej połączonej łącznikiem z budynkiem zabytkowego dworku (objętego ochroną konserwatorską) – tematem opracowania jest tylko budynek szkoły podstawowej,
- Działka ma dostęp do drogi publicznej.

### 1.2. ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI:

- Projektowany zakres prac:
  - budowa bocznego wejścia do budynku – schody wraz z pochylnią dostosowaną dla osób niepełnosprawnych (elewacja zachodnia);
  - poszerzenie istniejącego chodnika (opaski betonowej przy budynku) – elewacja południowa.

Poszerzenie chodnika należy wykonać z płyt chodnikowych np. „Novator Piano” – Bruk-bet. Wymiary płyt: 60x30 cm, 45x30 cm, 30x30 cm, grubość – 8 cm, kolor perła grafitowa lub równoważnych.

### 1.3. BILANS TERENU:

<i>l.p.</i>	<i>Powierzchnie zabudowane i powierzchnie utwardzone</i>	<i>Powierzchnia (m<sup>2</sup>)</i>
1.	Powierzchnia działki	1,5 ha
2.	Powierzchnia istniejącego chodnika – elewacja południowa	31,5 m <sup>2</sup>
3.	Powierzchnia poszerzenia chodnika – elewacja południowa	16,5 m <sup>2</sup>
4.	Powierzchnia pochylni oraz schodów zewnętrznych	35,7 m <sup>2</sup>

## 2. SIECI UZBROJENIA TERENU

### 2.1. INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Istniejące uzbrojenie.

### 2.2. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

Istniejące uzbrojenie.

### 2.3. INSTALACJA KANALIZACYJNA

Istniejące uzbrojenie.

### 2.4. INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Brak.

### 2.5. INSTALACJA GRZEWCZA

Istniejące uzbrojenie.

### 3. INFORMACJA O WPISIE DO REJESTRU ZABYTKÓW

Nie dotyczy.

### 4. INFORMACJA O WPLYWIE INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Bez zmian.

Projektowana inwestycja nie wpłynie na stan środowiska.

### 5. INFORMACJA O Odstąpieniach od Projektu Budowlanego

Na podstawie art. 36a ust. 6 ustawy *Prawo Budowlane* wszelkie nieistotne odstępienia od projektu należy konsultować z projektantem oraz uzyskać jego pisemną zgodę.

### 6. INFORMACJA NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO BUDYNKÓW

Bez zmian.

### 7. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Na podstawie z art. 20.ust. 1 pkt. 1c ustawy Prawo budowlane

#### a/ Wskazanie przepisów prawa. Analiza

W celu wskazania przepisów prawa w pierwszej kolejności należy określić projektowane elementy zagospodarowania terenu lub/i budynku, które mogą mieć wpływ na sąsiednie tereny i zabudowę.

Przyjęto następujące elementy zagospodarowania terenu:

- schody zewnętrzne z pochylnią dla osób niepełnosprawnych.

Wymagania prawne i techniczne do w/w elementów zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U. poz. 1422 z 2015 roku).

Następnie należy określić działki sąsiednie – graniczące z działkami budowlanymi

- działka nr 279 – tereny rolne,

- działka nr 281/2 - park,

- działka nr 258 – droga,

- działka nr 232 – droga.

Analiza wymagań prawnych i technicznych dla elementów zagospodarowania terenu względem działek sąsiednich:

#### Budynek - istniejący

- usytuowanie budynku zgodne z WT w odległości nie mniejszej niż 4 m,

- przysłanianie, wysokość budynku w kalenicy 11,90m, w okapie 7,30m, stąd biorąc pod uwagę odległość od granic min. 15,50 m, odległość od najbliższego budynku 43 m - brak możliwości przysłaniania.

#### Schody z pochylnią - projektowane

- usytuowanie zgodne z WT w odległości nie mniejszej niż 1,5 m od granicy z sąsiednią działką budowlaną.

#### b/Zasięg obszaru oddziaływania

Biorąc pod uwagę powyższe, zasięg obszaru oddziaływania istniejącego budynku użyteczności publicznej wraz z elementami zagospodarowania terenu zamyka się w obrębie działki budowlanej nr 280 będących własnością Inwestora.

OPRACOWAŁA:

mgr inż. arch. Maria Jastrzębska

Ostrów Wlkp., wrzesień 2016r.



**PROJEKT**

**WYKONAWCZY**

**CZEŚĆ: ARCHITEKTURA**

## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Podstawą opracowania jest:

- Umowa i ustalenia z Inwestorem.
- Inwentaryzacja budowlana.
- Projekt budowlany.

## 2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest budowa bocznego wejścia, pochylni oraz zadaszeń wejść do budynku szkoły podstawowej połączonej łącznikiem z budynkiem zabytkowego dworku (objętego ochroną konserwatorską) – tematem opracowania jest tylko budynek szkoły podstawowej. Budynek zlokalizowany jest w Kuźnicy Grabowskiej, działka nr ewidencyjny 280. Jest to budynek o 3 kondygnacjach nadziemnych. Budynek w technologii tradycyjnej, przykryty dwuspadowym dachem, krytym eternitem.

Budynek nie jest wpisany do ewidencji zabytków.

### 2.1. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ORAZ CHARAKTERYSTYCZNE DANE LICZBOWE

#### 2.1.1. BUDYNEK

- Powierzchnia zabudowy..... 556,7 m<sup>2</sup>
- Wysokość budynku.....11,90 m
- Długość budynku.....32,03 m,
- Szerokość budynku.....17,38 m
- Ilość kondygnacji budynku – III

### 2.2. FORMA I FUNKCJA OBIEKTU

Budynek zachowa dotychczasowe proporcje i kształt bryły. Zachowana zostanie jego funkcja. Zmianie ulegnie elewacja zachodnia. Zastosowane kolory nawiązują do kolorystyki elewacji zabytkowego dworku.

## 3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.

Istniejący budynek szkoły nie posiada wejścia dostosowanego dla osób niepełnosprawnych.

Istniejący budynek szkoły nie posiada wyjścia z holu głównego bezpośrednio na tereny rekreacyjne.

## 4. ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH.

Projekt obejmuje budowę wejścia bocznego na elewacji zachodniej, polegającą na wykuciu otworu drzwiowego w miejscu istniejącego okna, pod istniejącym nadprożem (projektowane drzwi wejściowe będą miały tę samą szerokość, co istniejące okno). Projekt obejmuje także wykonanie zadaszeń nad wejściami: głównym (na elewacji wejściowej), bocznym na elewacji zachodniej, remont oraz ocieplenie zadaszenia nad wejściem do kotłowni oraz wybudowanie schodów terenowych z pochylnią dla osób niepełnosprawnych.

### 4.1. ZADASZENIE

Zadaszenia zostaną wykonane w konstrukcji stalowej. Pokrycie z membrany EPDM, opierzenia wykonane z blachy elewacyjnej. Spód zadaszenia pokryty tynkiem.

Układ warstw zgodnie z projektem wykonawczym.

Wszystkie obróbki blacharskie, opierzenia z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo lub blachy powlekanej. Opierzenia z blachy w kolorze czerwonym - RAL 3020 lub zbliżonym.

Szczegóły oraz kolorystyka zgodnie z PROJEKTEM WYKONAWCZYM.

Remont oraz ocieplenie zadaszenia nad wejściem do kotłowni zgodnie z projektem wykonawczym. Z istniejącego zadaszenia należy usunąć wszystkie warstwy pokrycia oraz opierzenia, naprawić spękania i wykonać ocieplenie oraz obróbki blacharskie zgodnie z rysunkiem szczegółowym.

W strefie wejścia głównego zadaszanie „A” zostanie oparte na dwóch słupach żelbetonowych (S1).  
Zadaszenie „C” na elewacji bocznej – konstrukcja wspornikowa.  
Szczegóły w części „KONSTRUKCJA” projektu wykonawczego.  
Oświetlenie stref wejściowych zgodnie z częścią „INSTALACJE ELEKTRYCZNE”.

#### 4.2. SCHODY ORAZ POCHYLNIA.

Elementy konstrukcyjne schodów oraz pochylni wykonane jako monolityczne, żelbetowe ścianki boczne.  
Powierzchnia użytkowa schodów i pochylni wykonana z betonowej szarej kostki brukowej grubości 6 cm  
układanej na podsypce piaskowej na chudym betonie. Kostka o szorstkiej strukturze nawierzchni.

Ścianki boczne, po wykonaniu pochylni należy:

- Od strony powierzchni użytkowej pochylni otynkować tynkiem mozaikowym – kolor zbliżony do cokołowej płytki klinkierowej (zbliżony do RAL 3020),
- Powierzchnie górną otynkować tynkiem mozaikowym – kolor zbliżony do cokołowej płytki klinkierowej (zbliżony do RAL 3020),
- Od strony zewnętrznej pokryć cokołowymi płytkami klinkierowymi – należy zastosować te samą płytkę jak na cokole budynku (kolor zbliżony do RAL 3020).

Ze względu na projektowane ocieplenie budynku (projekt termomodernizacji budynku) strefę cokołową w obrębie projektowanej pochylni oraz schodów terenowych należy docieplić dodatkowymi płytami styropianowymi XPS – do uzyskania grubości ocieplenia 20 cm. Cokół wystający poza powierzchnię pochylni należy pokryć płytkami klinkierowymi wg projektu elewacji (kolor czerwony zbliżony do RAL 3020). Powierzchnię cokołu zabudowaną przez pochylnię oraz schody, po uprzednim wyrównaniu ocieplenia, należy zabezpieczyć fundamentową folią kubełkową.

W obrębie podestu, przy drzwiach wejściowych, należy wykonać obniżenie posadzki z kostki brukowej, na głębokość 24mm celem umieszczenia systemowej wycieraczki (ażurowej maty wykonanej z naturalnej gumy). Wycieraczka musi posiadać atest do stosowania na zewnątrz budynku. Kolor wycieraczki – czarny. Obniżenie wykonać zgodnie z rysunkiem szczegółowym.

#### 4.3. CHODNIK.

Zaprojektowano utwardzenie terenu kostką brukową 8cm (szczegóły w opisie zagospodarowania).

Podłoże pod utwardzenie wykorytkować usuwając humus i grunt nasypowy do głębokości min. 25 cm pod poziom chodnika. Pod chodnikiem podsypka piaskowo-cementowa o gr. 15 cm. Spadek wyprofilować w kierunku terenów zielonych. Krawężniki wzdłuż powierzchni utwardzonych. Krawężniki osadzone na ławach betonowych.

#### 4.4. BALUSTRADY ZE STALI NIERDZEWNEJ.

Balustrady ze stali nierdzewnej (powierzchnie szlifowane) zamontować na ścianie oporowej (ściance bocznej) pochylni i schodów (na żelbetowym krawężniku). Balustradę i poręcz zamontować w obrębie schodów terenowych.

Poręcz przyścienną należy zamocować w ścianie konstrukcyjnej.

Montaż przy użyciu kotew chemicznych.

Szczegóły wg PROJEKTU WYKONAWCZEGO.

#### 4.5. RYNNY I RURY SPUSTOWE.

Rurę spustową zlokalizowaną w obrębie projektowanej pochylni należy przenieść na część elewacji przed pochylnią – zgodnie z rysunkiem elewacji.

Rury spustowe PCV, kolor szary – RAL 7044.

Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo lub blachy powlekanej. Obróbki dopasować zgodnie ze zmianą grubości zadaszania. Opierzenia z blachy w kolorze czerwonym – RAL 3020.

#### 4.6. DRZWI ZEWNĘTRZNE – WEJŚCIA DO BUDYNKU.

Projektowane drzwi wejściowe do budynku PCV przeznaczone do użytku w budynkach użyteczności publicznej, przeszklone (szkło bezpieczne). Drzwi dwuskrzydłowe rozwierane, przylgowe, skrzydła drzwiowe oraz naświetla górne i boczne przeszklone, drzwi bezprogowe. Współczynnik całkowity przenikania ciepła nie większy niż  $U= 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

**Montaż ciepły drzwi** (z użyciem taśm uszczelniających).

**Przed zamówieniem stolarki wymiary wszystkich otworów drzwiowych sprawdzić ze stanem istniejącym.**

Szkło bezpieczne VSG 33.1 (2 tafle szkła 3 mm i jedna warstwa folii) - klasy szyb 02.

Zgodnie z zestawieniem stolarki.

#### 5. DOPUSZCZALNE ZMIANY

Dopuszcza się stosowanie odmiennych materiałów lub rozwiązań przy zachowaniu charakterystyk i parametrów nie gorszych niż proponowane w projekcie oraz zachowanie projektowanej kolorystyki (po akceptacji projektanta i Inwestora).

#### 6. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.

Dostępność budynku projektowaną pochylnią dla osób niepełnosprawnych.

#### 7. WPLYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Nie dotyczy.

#### 8. ANALIZY MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA WYSOKOEFEKTYWNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

Nie dotyczy.

#### 9. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Planowane prace budowlane nie zmieniają warunków przeciwpożarowych.

Zastosowane systemy ociepleniowe muszą posiadać klasyfikację NRO.

#### 10. ZALECENIA OGÓLNE

**Należy ściśle przestrzegać zasad wykonywania wszelkich prac budowlanych zgodnie z instrukcją dostarczoną przez producenta wybranego systemu.**

**Remont budynku istniejącego w oparciu o rysunki i opis projektu budowlanego. Elementy nie uwzględnione w dokumentacji należy konsultować z projektantem i Inwestorem na etapie realizacji inwestycji.**

W cyklu technologicznym budowy, należy bezwzględnie przestrzegać wszystkich zasad i warunków technicznych wykonywania i prowadzenia robót budowlanych.

Wszelkie roboty prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych.

Prace prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz zasadami BHP.

Wszelkie niejasności dotyczące niniejszego projektu oraz ewentualne zmiany zastosowanych rozwiązań należy bezwzględnie, na bieżąco, w ramach nadzoru autorskiego konsultować i uzgadniać z jednostką projektową i upoważnionymi przez nią projektantami.

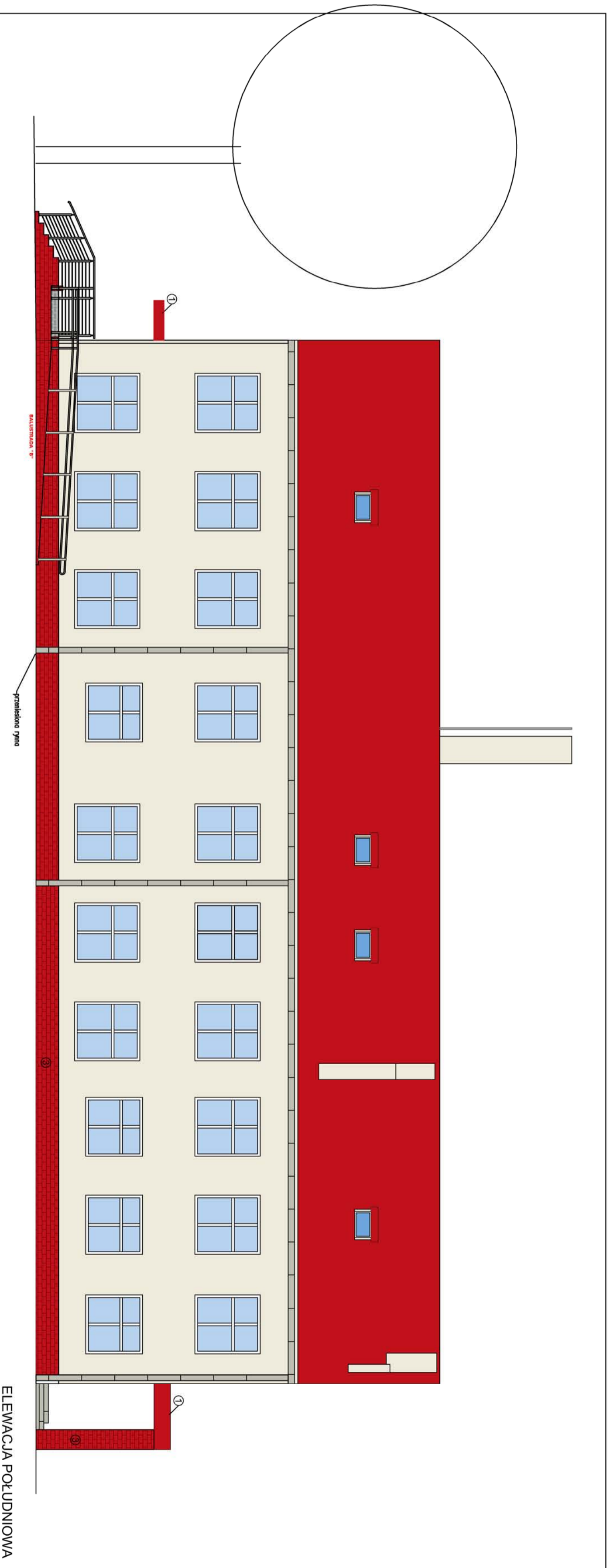
OPRACOWAŁA:  
mgr inż. arch. Maria Jastrzębska

Ostrów Wlkp., wrzesień 2016r.

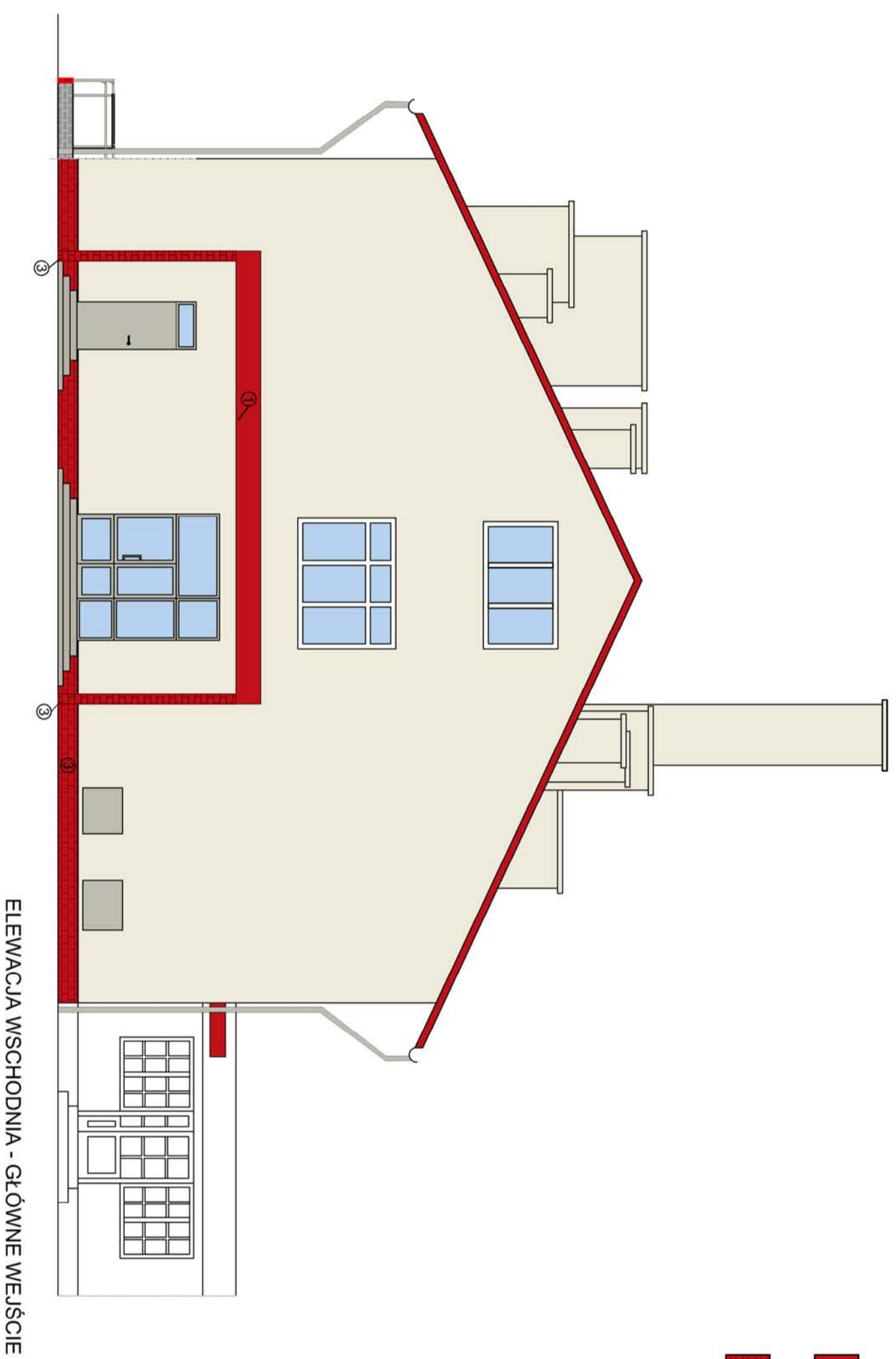
# WYKONAWCZY


## CZĘŚĆ: KONSTRUKCJA



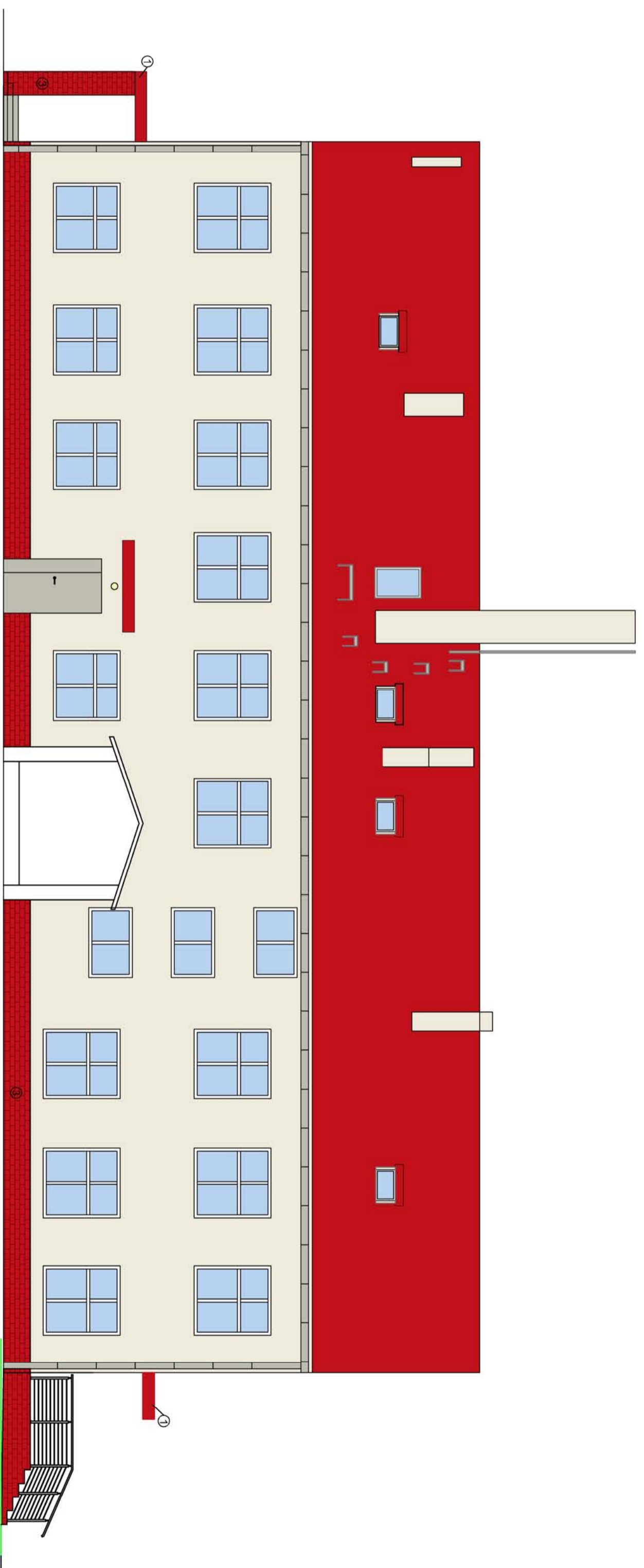


- ① RAL 3020
- ③ PŁYTKI KLINKIEROWE  
RAL 3020



<b>DASTORE MARGIN DOMAGAŁA</b>	
Marcin Domagała ul. Kosciuszki 13A, 63-400 Ostrow Wlkp. tel. 600 078 580 REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60 e-mail: biuro@dastore.pl WWW: www.dastore.pl	
 BUDOWA BOCZNEGO WEJŚCIA, POCHYLI ORAZ ZAKRZEŚLI WEJŚC DO BUDYNKU SZKOŁY PODSIKAWOUEJ W KULNICY GROMOWSKIEJ	
NAZWA OBIEKTU:	
ADRES INWESTYCJI:	
Tytuł rysunku:	
ELEWACJE	
INWESTOR:	
ADRES INWESTORA:	
GŁÓWNY PROJEKTANT - ARCHITECTURA:	
SPRAWOZDAWCY - ARCHITECTURA:	
OPRACOWANIE - ARCHITECTURA:	
ARCHITECTURA:	
PROJEKT OBRAMOWI SZKŁA O PRAMIOWY KĄTOWSKA, KOSZALNE PRAMA ZASTRZEŻENIE	
M-1	

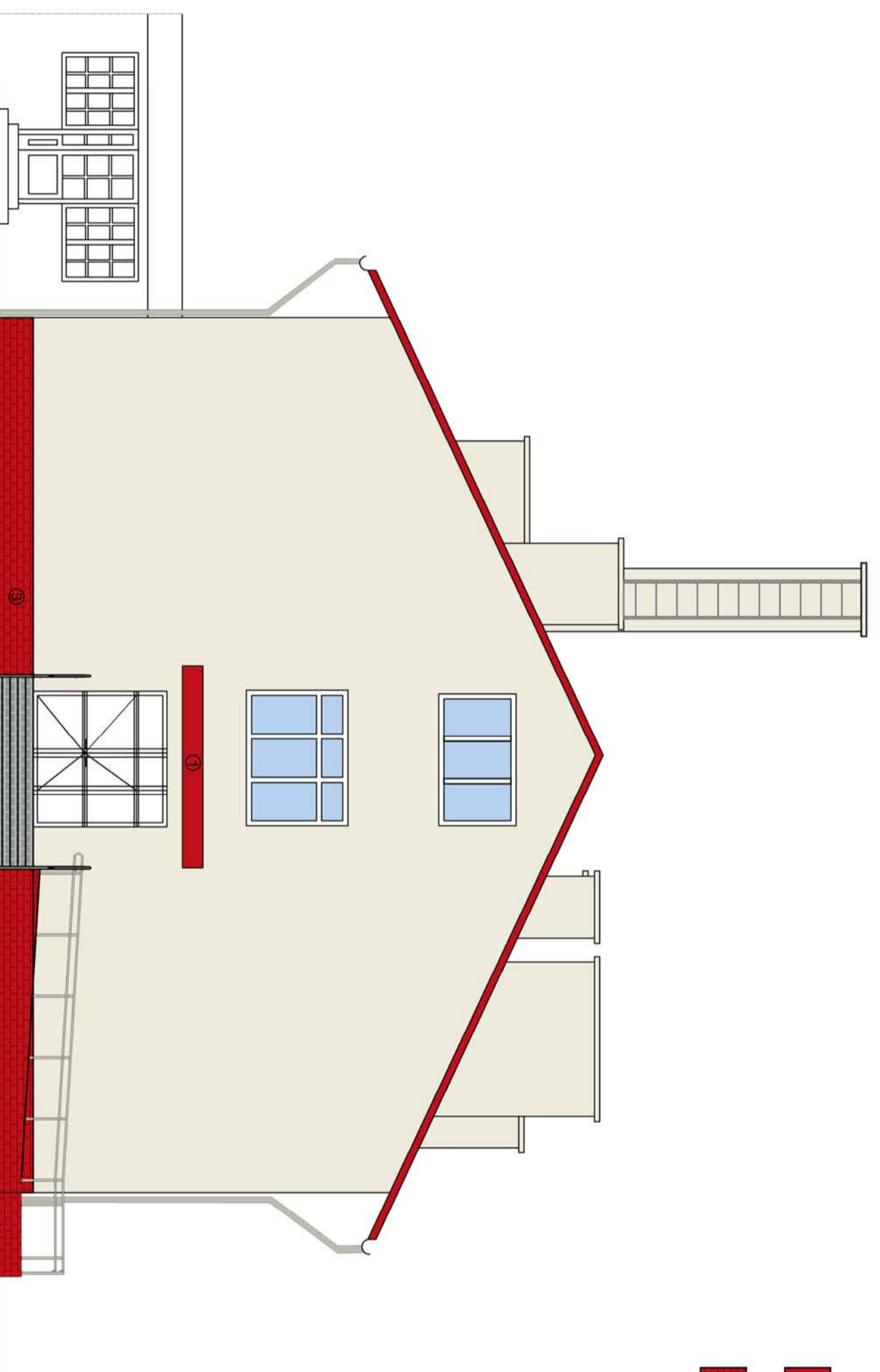




ELEWACJA PÓŁNOČNA

① RAL 3020

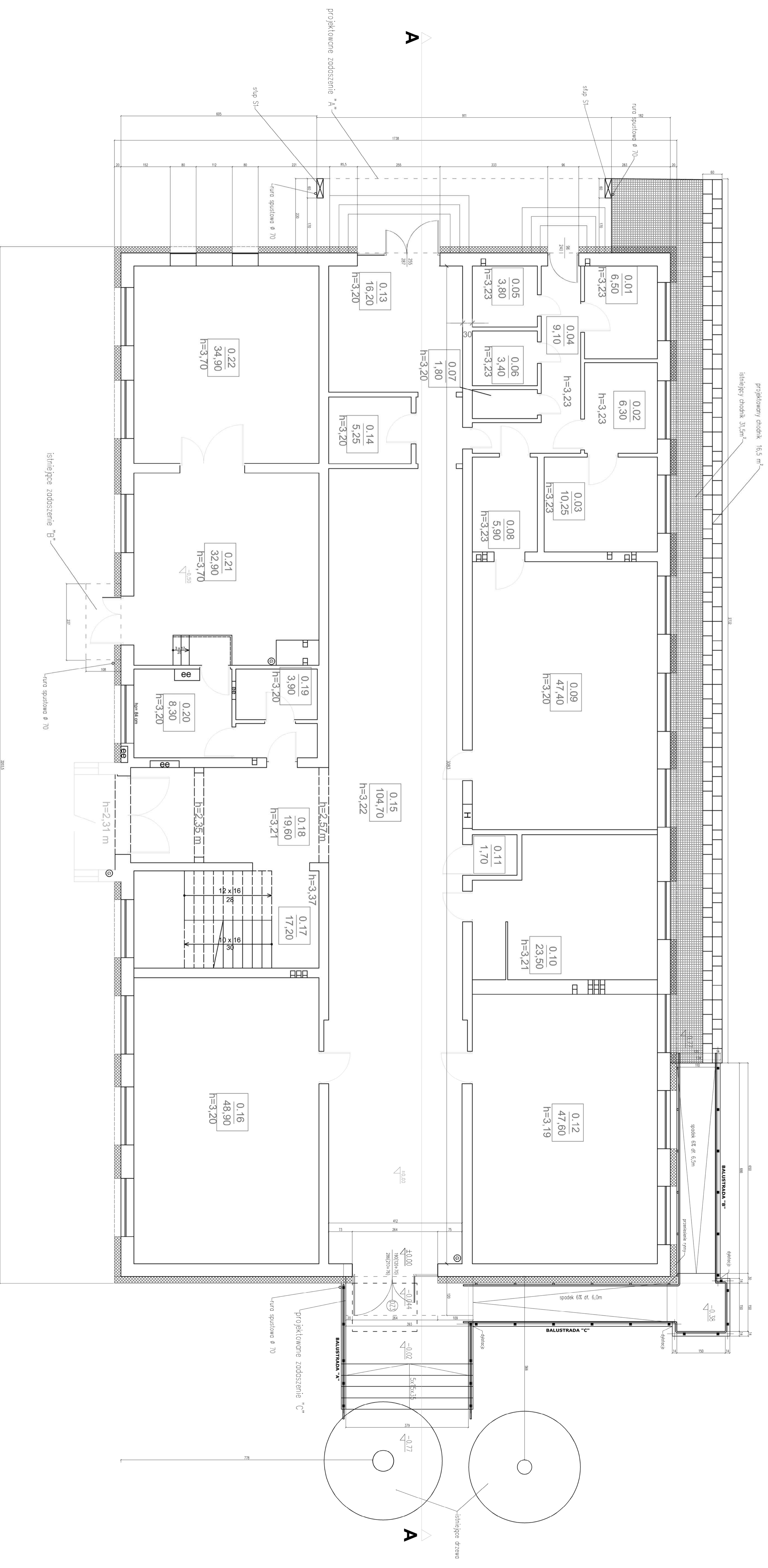
③ PŁYTKI KLINKIERSKIE  
RAL 3020



ELEWACJA ZACHODNIA - WEJŚCIE BOCZNE

<b>DASTORE MARGIN DOMAGAŁA</b>	
<p>Marcin Domański ul. Koszubska 13A, 63-400 Ostów Wlkp. tel. 600 078 580 REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60 e-mail: biuro@dastore.pl WWW: www.dastore.pl</p>	
<p><b>DASTORE</b> KONCEPCJA PROJEKT_NADZOR</p>	
<p>NAZWA OBIEKTU: <b>BUDOWA BOCZNEGO WEJŚCIA, POCHYLI GRĄZ ZAKASZEŃ WEJŚĆ DO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KULZNYCY GRABOWSKIEJ</b></p>	
<p>ADRES INWESTYCJI: KULZNYCA GRABOWSKA 106, 63-522 KRASZEWICE, działka nr ewidencyjny 280</p>	
<p>Tytuł rysunku: <b>ELEWACJE</b></p>	
<p>INWESTOR: GMINA KRASZEWICE</p>	
<p>ADRES INWESTORA: UL. WIELKSKA 53, 63-522 KRASZEWICE</p>	
<p>GAZNIW PROJEKTOWI - ARCHITECTURA mgr inż. arch. Marcin Jastrzębski Upr. nr: UM-5886/75/90</p>	<p>PROJEKT</p>
<p>SPRAWOZDAWCA - ARCHITECTURA mgr inż. arch. Marcin Jastrzębski Upr. nr: 44/WP/OK/2012</p>	<p>PROJEKT</p>
<p>OPRACOWANIE - ARCHITECTURA mgr inż. arch. Agnieszka Jastrzębska - Odraszyno SKALA: Faza projektu DATA OPRACOWANIA: WZIESIENI 2016r.</p>	<p>PROJEKT</p>
<p>ARCHITECTURA 1:100</p>	<p>NUMER RYSUNKU <b>W-2</b></p>
<p>PROJEKT OBRAMOWI (SZKICA O PRAMIOWY KĄTOWSKA) KROZIE PRAMA ZASZCZĘTKA</p>	





### Projektowany chodnik:

Powierzchnia: 16,5 m<sup>2</sup>  
 Płyty chodnikowe np. Novolux Piano (Buck-bel) lub równoważne  
 wymiary płyt: 60x30 45x30 30x30  
 grubość: 8 cm  
 kolor: pełna gładkość  
 adres strony: www: <http://www.bruk-bet.pl/produkty/koska-brukowa/novolux-piano>

### DASTORE MARCIN DOMAGAŁA

Marcin Domagała  
 ul. Kościuszki 13A, 63-410 Ostrów Wlkp.  
 tel.: 801 075 580  
 tel.: 71 320 200 622-246-96-60  
 e-mail: [biuro@dastore.pl](mailto:biuro@dastore.pl)  
 WWW: [www.dastore.pl](http://www.dastore.pl)



BUDOWIA BOCZNEGO WEJŚCIA, POCHYLANI GRĄZ ZAKAZEN WEJŚC  
 DO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ  
 W KULZICY GRABOWSKIEJ

NAZWA OBIEKTU:

ADRES INWESTYCJA: KULZICA GRABOWSKA 106, 63-527 KRZEWICE, dzielnica nr ewidencyjny 280

TYPALNE PRACOWNIKI: **RZUT PARTERU**

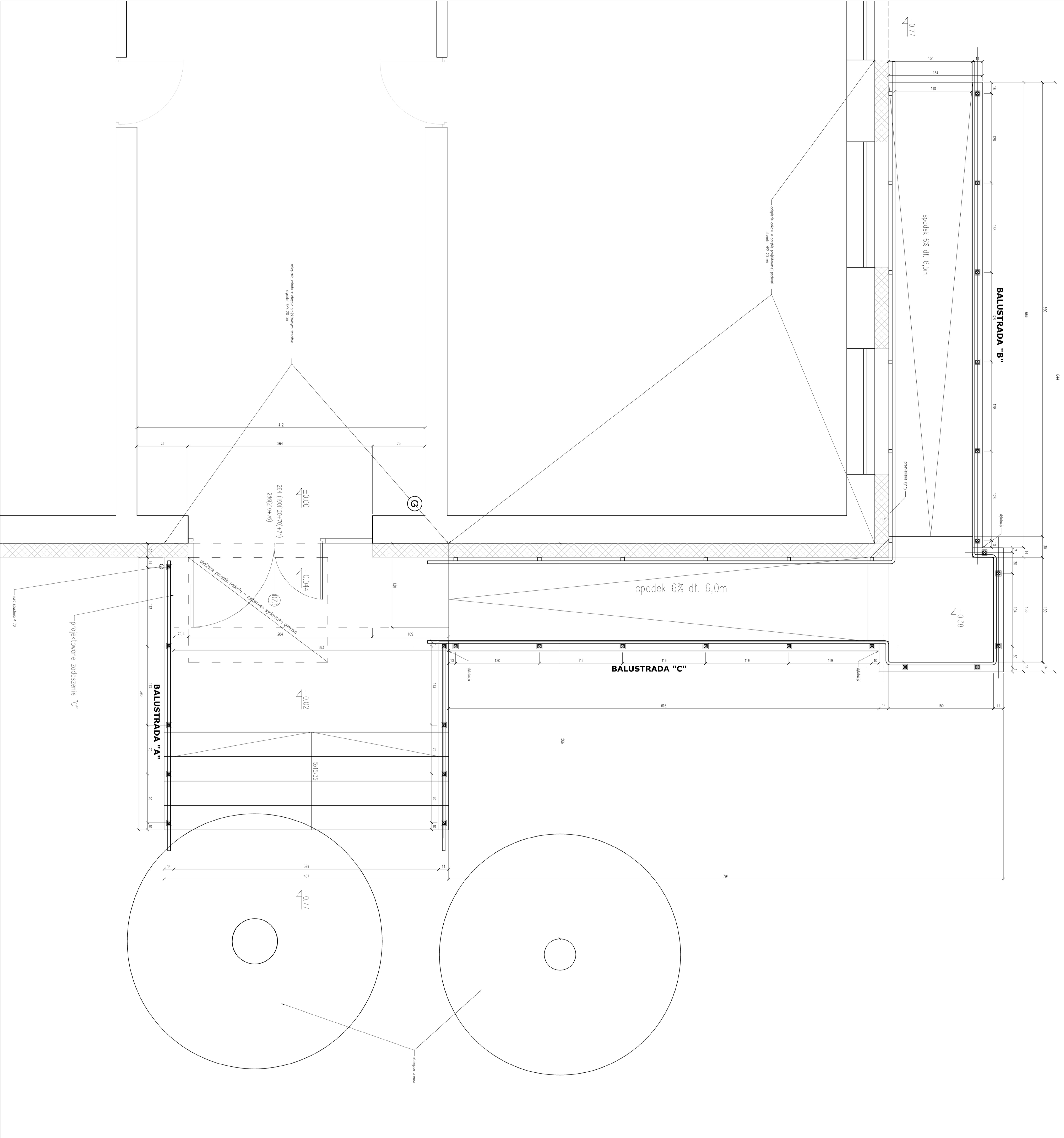
INWESTOR: **OSKAR KRZEWICE**

ADRES INWESTORA: UL. WIELUNSKA 53, 63-522 KRZEWICE

OSKAR KRZEWICE - ARCHITECTURA	OSKAR KRZEWICE	DATA
mgr inż. arch. Marek Kucharski	tel. nr 048-6380 7979	PROJEKT
PROJEKTOWAŁ - ARCHITECTURA	ul. nr 44 WROCLAW 5012	PROJEKT
mgr inż. arch. Agnieszka Salska - Ostrzyżyno	DATA OPRACOWANIA	NAZWA PROJEKTU
BIURO	WZROST 2016	WZROST 2016

PROJEKT OPRACOWAŁ OSKAR KRZEWICE ARCHITECTURA





**DASTORE MARCIN DOMAŁA**  
 ul. Włocławska 10, 51-100 Wrocław, tel. 71 372 11 11, e-mail: dastore@wp.pl  
 NIP: 525-200-0000, REGON: 141907000, KRS: 0000430000, Sąd Rejestrowy: Sąd Rejestrowy dla Miasta Wrocławia, KRS 0000430000, NIP: 525-200-0000, REGON: 141907000, KRS: 0000430000

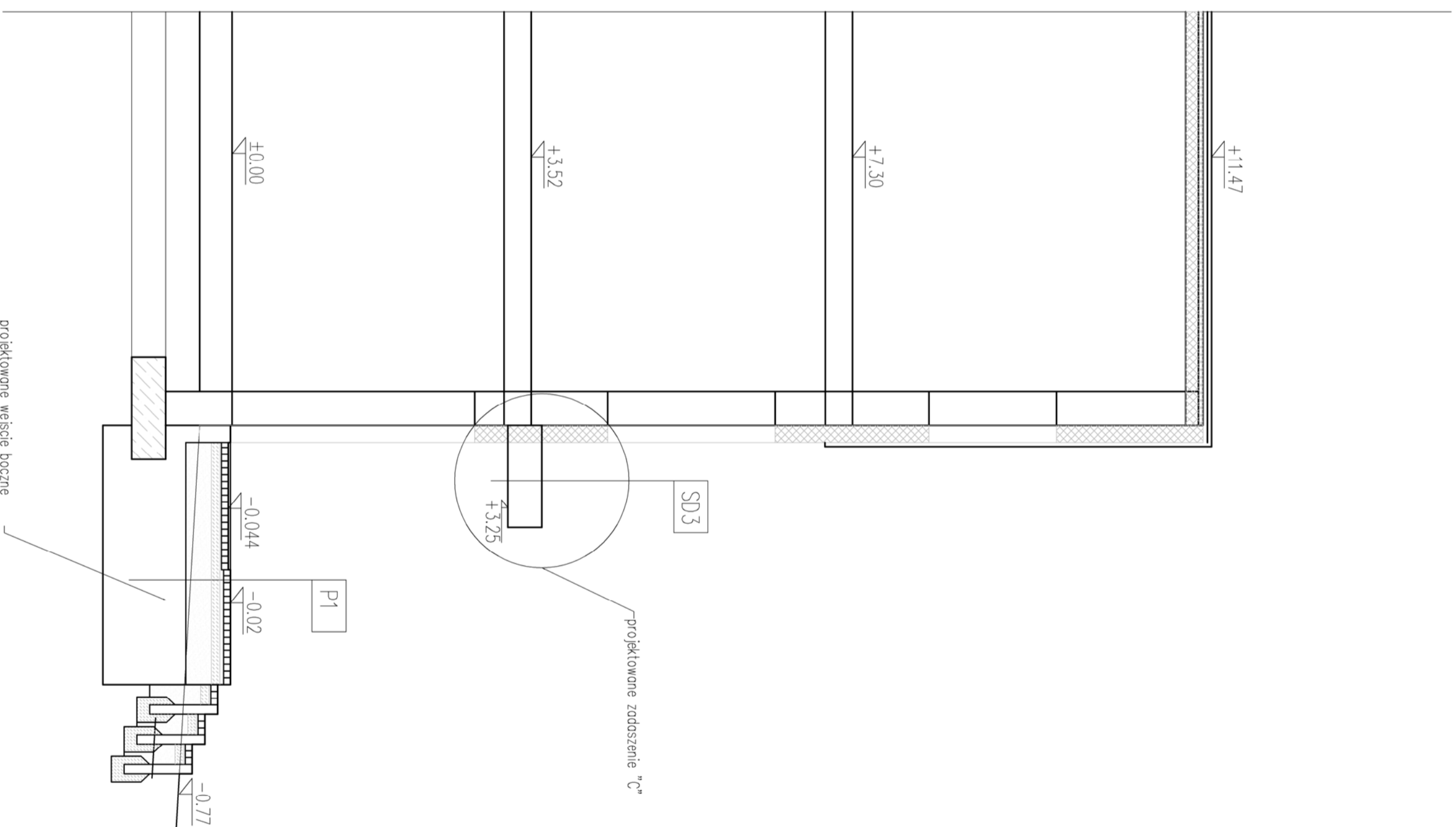
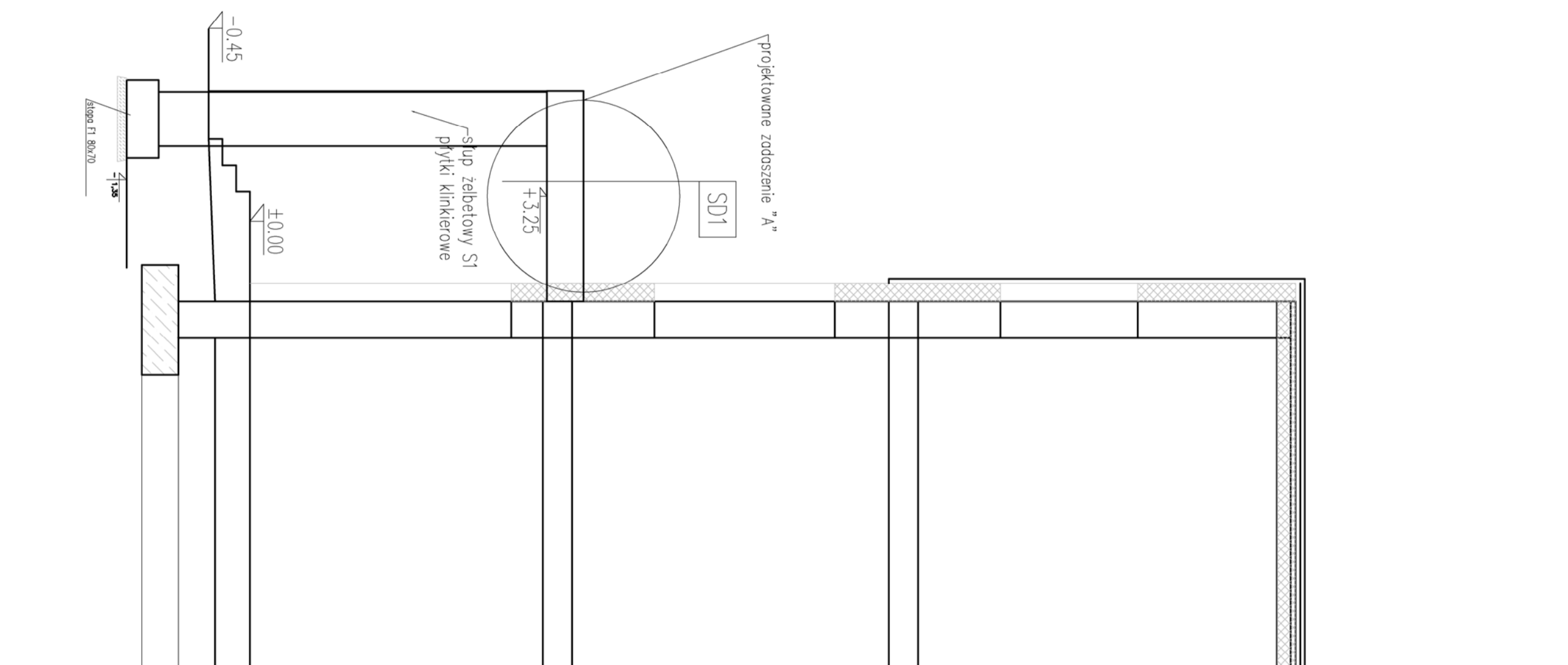
**DASTORE**  
 ul. Włocławska 10, 51-100 Wrocław, tel. 71 372 11 11, e-mail: dastore@wp.pl  
 NIP: 525-200-0000, REGON: 141907000, KRS: 0000430000, Sąd Rejestrowy: Sąd Rejestrowy dla Miasta Wrocławia, KRS 0000430000, NIP: 525-200-0000, REGON: 141907000, KRS: 0000430000

**PROJEKTOWANE ZADSIENIE "C"**

projektowane zadsienie "C"

projektowane zadsienie "C"

OPIS	WYKONAWCA	DATA
PROJEKT ARCHITEKTURA	DASTORE MARCIN DOMAŁA	2024
PROJEKT STRUKTURA	DASTORE MARCIN DOMAŁA	2024
PROJEKT MECHANIKA	DASTORE MARCIN DOMAŁA	2024
PROJEKT ELEKTROENERGETYKA	DASTORE MARCIN DOMAŁA	2024
PROJEKT WOD-KANALIZACJA	DASTORE MARCIN DOMAŁA	2024
PROJEKT OGRZEWANIE	DASTORE MARCIN DOMAŁA	2024
PROJEKT WENTYLACJA	DASTORE MARCIN DOMAŁA	2024
PROJEKT ZAOPŁAKOWANIE	DASTORE MARCIN DOMAŁA	2024
PROJEKT BEZPIECZEŃSTWA	DASTORE MARCIN DOMAŁA	2024
PROJEKT OŚWIETLENIA	DASTORE MARCIN DOMAŁA	2024
PROJEKT DŁUGOŚCIE	DASTORE MARCIN DOMAŁA	2024
PROJEKT WYKONAWCZY	DASTORE MARCIN DOMAŁA	2024



<b>SD1</b>	ZADASZENIE WEJŚCIA	1,5 cm
membrana EPDM		7-10,0 cm
ocieplenie - płyty styropianowe z wstęgą mineralną - srodek em. 1,5%		2,2 cm
plyta OSB gr. 22 mm		6,0 cm
konstrukcja		2,2 cm
plyta OSB gr. 22 mm		2,2 cm
ocieplenie - styropian 20x2		5,0 cm
lytek mineralny barwniony w mosie (RAL 9001)		
<b>SD3</b>	ZADASZENIE WEJŚCIA	1,5 cm
membrana EPDM		8-10,0 cm
ocieplenie - płyty styropianowe z wstęgą mineralną - srodek em. 1,5%		2,2 cm
plyta OSB gr. 22 mm		6,0 cm
konstrukcja		2,2 cm
plyta OSB gr. 22 mm		2,2 cm
ocieplenie - styropian 20x2		5,0 cm
lytek mineralny barwniony w mosie (RAL 9001)		
<b>D1</b>	SCHODY WEJŚCIOWE	6,0 cm
kostka brukowa betonowa		4,0 cm
podspółka płytowa		10,0 cm
ciężki beton		30,0 cm
podspółka płytowa		

## DASTORE MARCIN DOMAGAŁA

Marcin Domagała  
ul. Kościuszki 13A, 63-400 Ostrow Wlkp.  
tel. 600 078 580  
REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60  
e-moji: biuro@dastore.pl  
WWW: www.dastore.pl



BUDOWA BOCZNEGO WEJŚCIA, POCHYLNI ORAZ ZADASZEŃ WEJŚĆ  
DO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ  
W KUŹNICY GRABOWSKIEJ

ADRES INWESTYCJI: KUŹNICA GRABOWSKA 106, 63-522 KRASZEWICE, działka nr ewidencyjny 280

Tytuł rysunku: **PRZEKRÓJ A-A**

INWESTOR: GMINA KRASZEWICE

ADRES INWESTORA: UL. WIELUŃSKA 53, 63-522 KRASZEWICE

OSOBY PROJEKTANT - ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Marcin Jastrzębska Upr. nr UM-8386/75/90

SPRZEMOZUJĄCY - ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Marcin Rzesniowiecki Upr. nr 44/WP/OKK/2012

OPRACOWAŁA - ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Agnieszka Jastrzębska - Orzeszyńska

BRANŻA: ARCHITEKTURA SKALA: PW DATA OPRACOWANIA: WRZESIEŃ 2016r. NUMER RYSUNKU: **W-5**

PROJEKT GARDŃKOWY USTAWIA O PRAMIANI AUTORSKACH, WSTĘPNE PRAMIA ZASTRZEŻONE.

<b>SD1</b> ZADASZENIE WEJŚCIA	
membrana EPDM	1,5 cm
ocieplenie płytą spadołkową z wełny mineralnej - spadek min. 1,5%	7-10,0 cm
plyta OSB gr. 22 mm konstrukcja	2,2 cm
plyta OSB gr. 22 mm	6,0 cm
ocieplenie - styropian $\lambda = 0,032$	2,2 cm
lynk mineralny barwiony w masie (RAL 9001)	5,0 cm



kolor blachy – RAL 3020

System elewacji na rąbek pionowy.  
Wysokość rębka min. 2,0cm.  
Blacha ocynkowana malowana proszkowo  
lub powlekana – kolor RAL 3020 lub zbliżony.  
Rąbek pionowy (arkusze blachy) o szerokości max. 70cm.

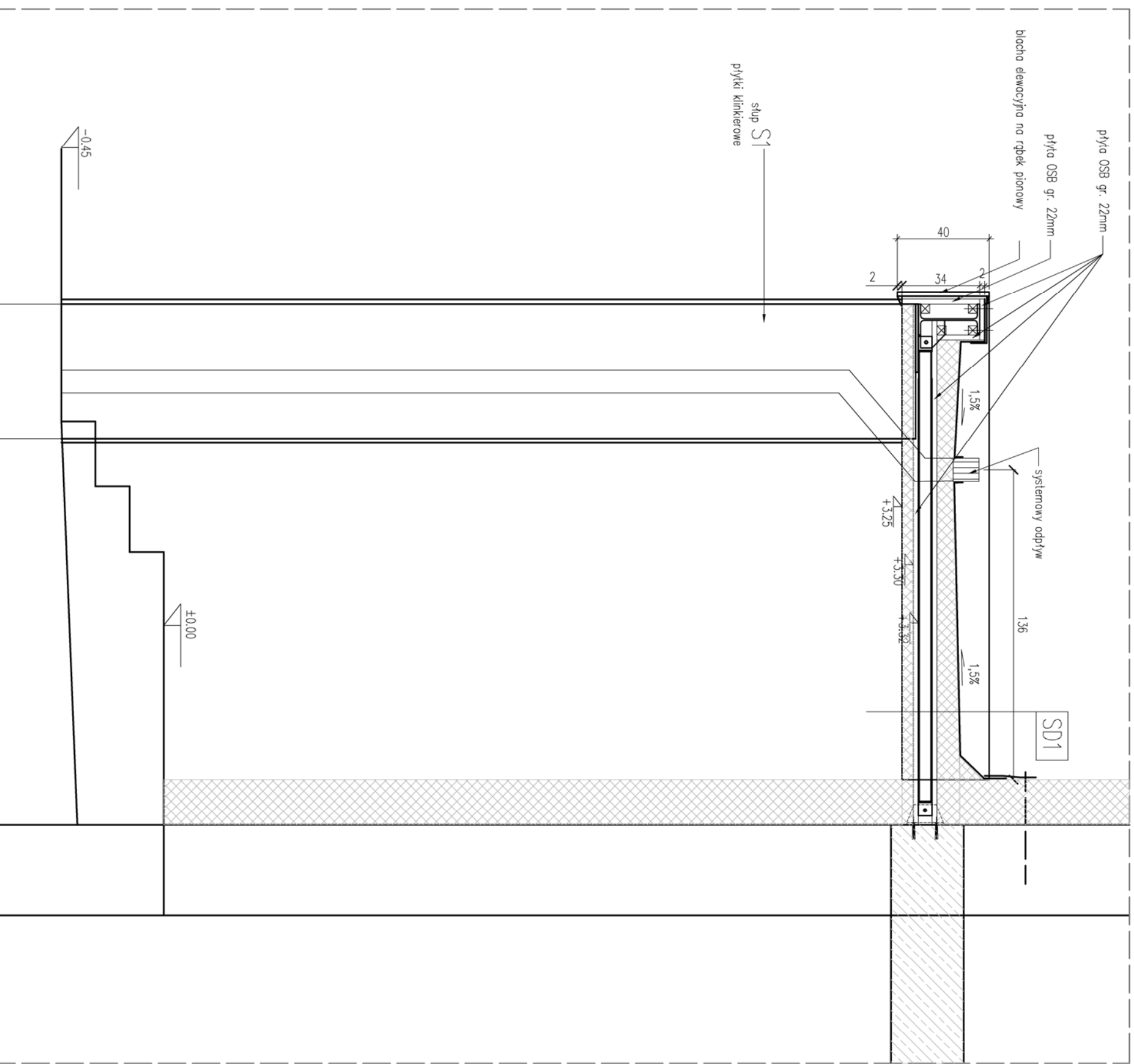
## DASTORE MARGIN DOMAGAŁA

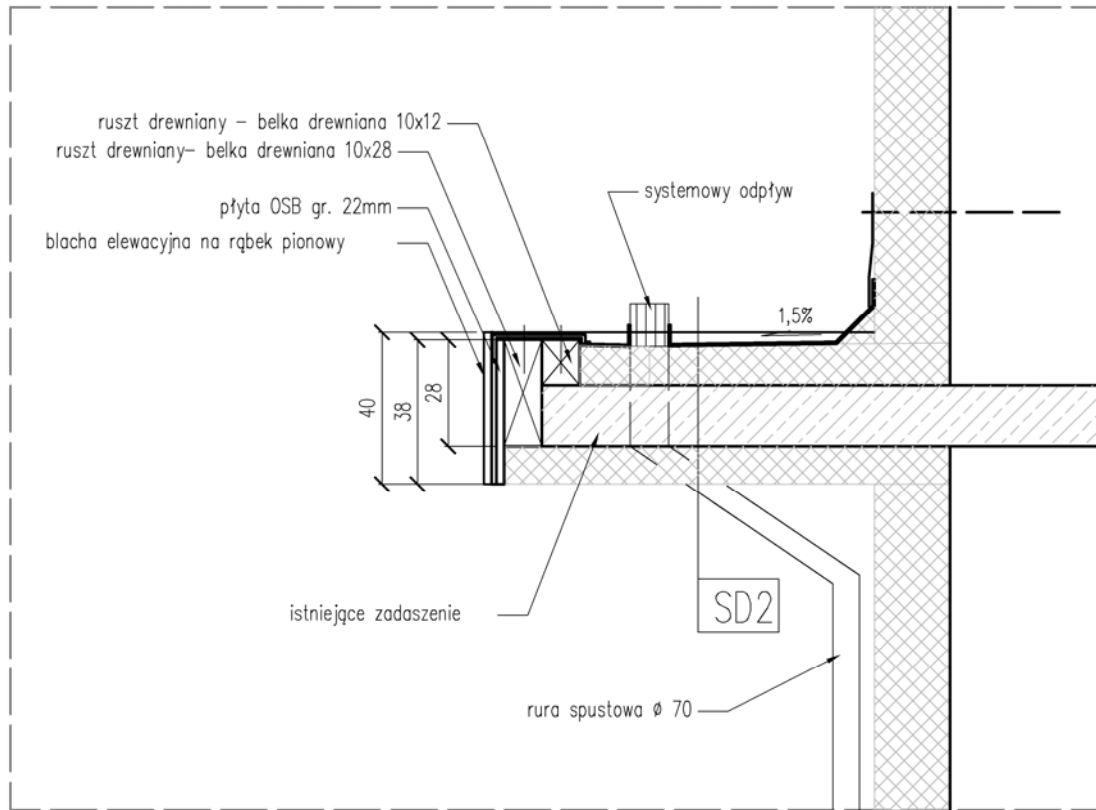
Marcin Domagała  
ul. Kosciuszki 13A, 63-400 Ostrow Wlkp.  
tel. 600 078 580  
REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60  
e-mail: biuro@dastore.pl  
WWW: www.dastore.pl



BUDOWA BOCZNEGO WEJŚCIA, POCHYLI NI ORAZ ZADASZENI WEJŚĆ  
DO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ  
W KUŹNICY GRABOWSKIEJ

ADRES INWESTYCJI:		KUŹNICA GRABOWSKA 106, 63-522 KRASZEWICE, działka nr ewidencyjny 280	
TYTUŁ PRSUNKU:		ZADASZENIE "A" - WEJŚCIE GŁÓWNE	
INWESTOR:		GMINA KRASZEWICE	
ADRES INWESTORA:		UL. WIELUŃSKA 53, 63-522 KRASZEWICE	
ZAMÓW PROJEKT – ARCHITEKTURA:		mgr inż. arch. Marcin Jastrzębski	
SPRZĄDZAJĄCY – ARCHITEKTURA:		mgr inż. arch. Marcin Rzesutowski	
OPRACOWANIE – ARCHITEKTURA:		mgr inż. arch. Agnieszka Jastrzębska – Orzeszyna	
BRANŻA:		Szkola	
ARCHITEKTURA:		1:20	
PRACOT ORGANOW ESTYMA I PRZYKŁADNI ARCHITEKTURA, KESZULOWE PRACA ZASZCZEGÓLNE:		W-6	





## SD2 ZADASZENIE WEJŚCIA

papa asfaltowa wierzchniego krycia	1,5 cm
ocieplenie - płyty spadkowe styropian XPS - spodek min. 1,5%	5-8,0 cm
płyta żelbetowa monolityczna istniejąca	
ocieplenie - styropian $\lambda = 0,032$	10,0 cm
tynek mineralny barwiony w masie (RAL 9001)	



kolor blachy - RAL 3020

System elewacji na rąbek pionowy.

Wysokość rąbka min. 2,0cm.

Blacha ocynkowana malowana proszkowo lub powlekana - kolor RAL 3020 lub zbliżony.

Rąbek pionowy (arkusze blachy) o szerokości max. 70cm.

## DASTORE MARCIN DOMAGAŁA

Marcin Domagała  
ul. Kościuszki 13A, 63-400 Ostrów Wlkp.  
tel. 600 078 580  
REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60  
e-mail: biuro@dastore.pl  
WWW: www.dastore.pl



NAZWA OBIEKTU:

BUDOWA BOCZNEGO WEJŚCIA, POCHYLNI ORAZ ZADASZEŃ WEJŚĆ  
DO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ  
W KUŹNICY GRABOWSKIEJ

ADRES INWESTYCJI:

KUŹNICA GRABOWSKA 106, 63-522 KRASZEWICE, działka nr ewidencyjny 280

TYTUŁ RYSUNKU:

ZADASZENIE "B" - WEJŚCIE DO KOTŁOWNI

INWESTOR:

GMINA KRASZEWICE

ADRES INWESTORA:

UL. WIELUŃSKA 53, 63-522 KRASZEWICE

GŁÓWNY PROJEKTANT - ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. Maria Jastrzębska Upr. nr UAN-8386/75/90

PODPIS

SPRAWDZAJĄCY - ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. Marcin Rześniowiecki Upr. nr 44/WPOKK/2012

PODPIS

OPRACOWNIA - ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. Agnieszka Jastrzębska - Orzeszyna

PODPIS

BRANŻA:

SKALA:

FAZA PROJEKTU:

DATA OPRACOWANIA:

NUMER RYSUNKU

ARCHITEKTURA

1:20

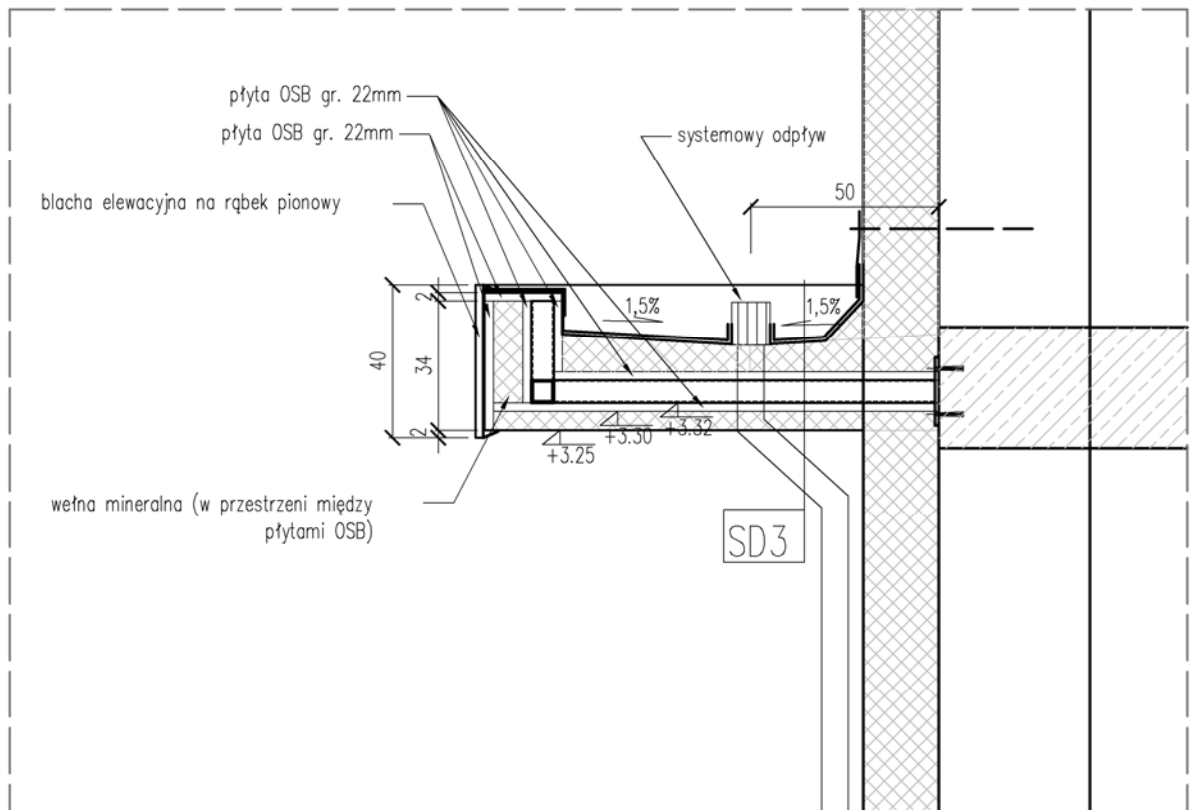
PW

WRZESIEŃ 2016r.

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH, WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

W-7





### SD3 ZADASZENIE WEJŚCIA

membrana EPDM	1,5 cm
ocieplenie - płyty spadkowe z wełny mineralnej - spadek min. 1,5%	8-10,0 cm
płyta OSB gr. 22 mm	2,2 cm
konstrukcja	6,0 cm
płyta OSB gr. 22 mm	2,2 cm
ocieplenie - styropian $\lambda = 0,032$	5,0 cm
tynk mineralny barwiony w masie (RAL 9001)	



kolor blachy - RAL 3020

System elewacji na rąbek pionowy.

Wysokość rąbka min. 2,0cm.

Blacha ocynkowana malowana proszkowo lub powlekana - kolor RAL 3020 lub zbliżony.

Rąbek pionowy (arkusze blachy) o szerokości max. 70cm.

## DASTORE MARCIN DOMAGAŁA

Marcin Domagała  
ul. Kościuszki 13A, 63-400 Ostrów Wlkp.  
tel. 600 078 580  
REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60  
e-mail: biuro@dastore.pl  
WWW: www.dastore.pl



NAZWA OBIEKTU:

BUDOWA BOCZNEGO WEJŚCIA, POCHYLNI ORAZ ZADASZEŃ WEJŚĆ  
DO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ  
W KUŹNICY GRABOWSKIEJ

ADRES INWESTYCJI:

KUŹNICA GRABOWSKA 106, 63-522 KRASZEWICE, działka nr ewidencyjny 280

TYTUŁ RYSUNKU:

ZADASZENIE "C" - PROJEKTOWANE WEJŚCIE BOCZNE

INWESTOR:

GMINA KRASZEWICE

ADRES INWESTORA:

UL. WIELUŃSKA 53, 63-522 KRASZEWICE

GLÓWNY PROJEKTANT - ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. Maria Jastrzębska Upr. nr UAN-8386/75/90

PODPIS

SPRAWDZAJĄCY - ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. Marcin Rzeźniowiecki Upr. nr 44/WPOKK/2012

PODPIS

OPRACOWNIA - ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. Agnieszka Jastrzębska - Orzeszyna

PODPIS

BRANŻA:

SKALA:

FAZA PROJEKTU

DATA OPRACOWANIA

NUMER RYSUNKU

ARCHITEKTURA

1:20

PW

WRZESIEŃ 2016r.

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH, WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

W-8



**BALUSTRADA SCHODOWA:**

Stupki balustrady wykonane są z:

- profili kwadratowych 50x50x3 mm.
- Maskownice otworów montażowych :
- 80x80x10mm.

Poręcz - rura  $\phi$ 40, grubość ścianki 2mm.

Poręcz zamocowana do słupka za pomocą wkładanej w słupkę podpory - w części balustrady podpora nastawna.

Wypełnienie balustrady:

- pręt  $\phi$ 12 (mocowane w osi słupka przy użyciu uchwyty czółowego dla powierzchni płaskiej).
- Mocowanie balustrady do żelbetonowej ścianki bocznej (ścianki oporowej - konstrukcyjnej - kotwy chemiczne).

Wszystkie elementy wykonane ze stali nierdzewnej o powierzchni szlifowanej.

**UWAGA:**

WSZYSTKIE ELEMENTY BALUSTRADY WYKONAĆ PO WCZESNIEJSZEJ INWENTARYZACJI BUDYNKU, SCHODÓW DO BOCZNEGO WEJŚCIA ORAZ POCZYJNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH (EWENTUALNE ZMIANY KONSULTOWAĆ Z INWESTOREM ORAZ PROJEKTANTEM).

**DASTORE MARGIN DOMAGALA**



Marcin Domagała  
ul. Kościuszki 13A, 61-400 Opatów, Wlkp.  
tel. 600 078 580  
REGON: 301102342 NIP: 622-248-96-60  
e-mail: biuro@dastore.pl  
WWW: www.dastore.pl

BUDOWA BOCZNEGO WEJŚCIA, POCZYJNI ORAZ ZADZIEŻENI WEJŚĆ DO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KULZYNICY GRABOWSKIEJ

**NAZWA OBIEKTU:**

KODS1 INWESTYCJA: KULZYNICA GRABOWSKA 196. 61-522 BRZEZINIECIE, dzielnica nr 61603093/9 280

TYP REALIZACJI: BALUSTRADA "A" - WEJŚCIE BOCZNE

INWESTOR: GMAIA BRZEZINIECIE

KODS1 PROJEKTANT: UL. WELUNSKA 5A, 61-522 BRZEZINIECIE

OPIS PROJEKTU - AKWIZYCJA: Opr. nr 004-2006/29/90 PROGS

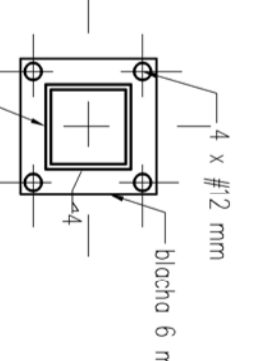
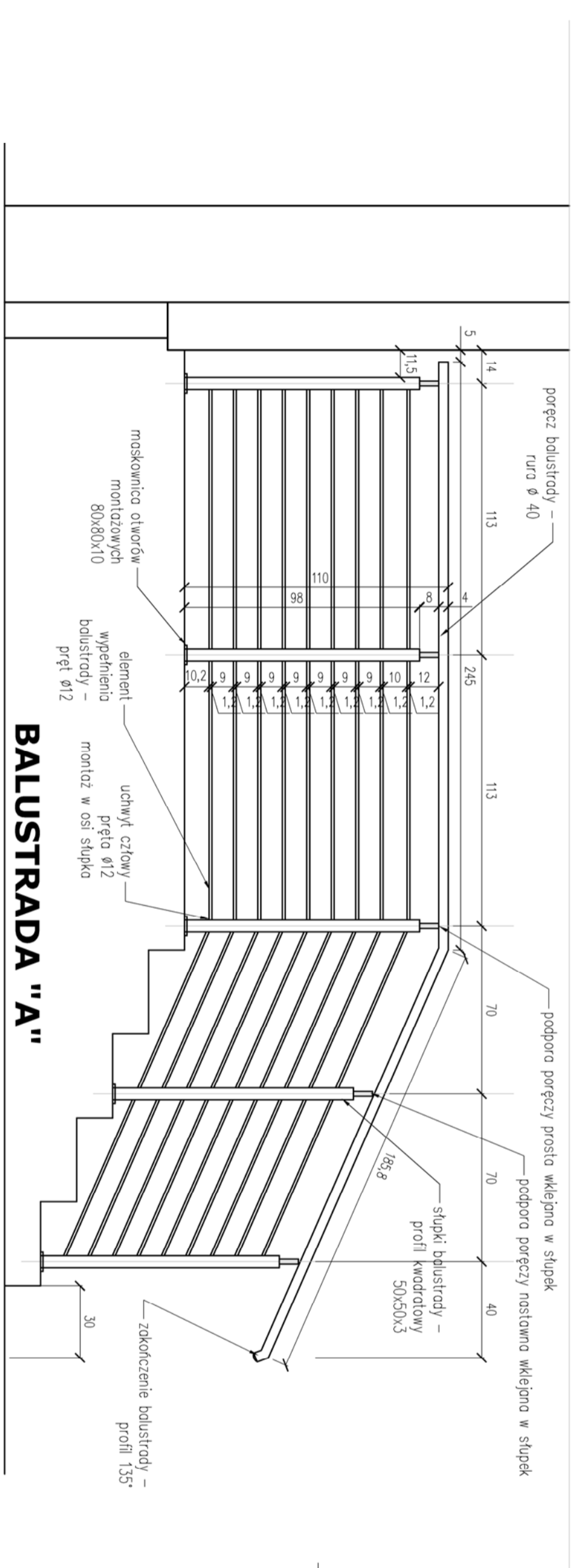
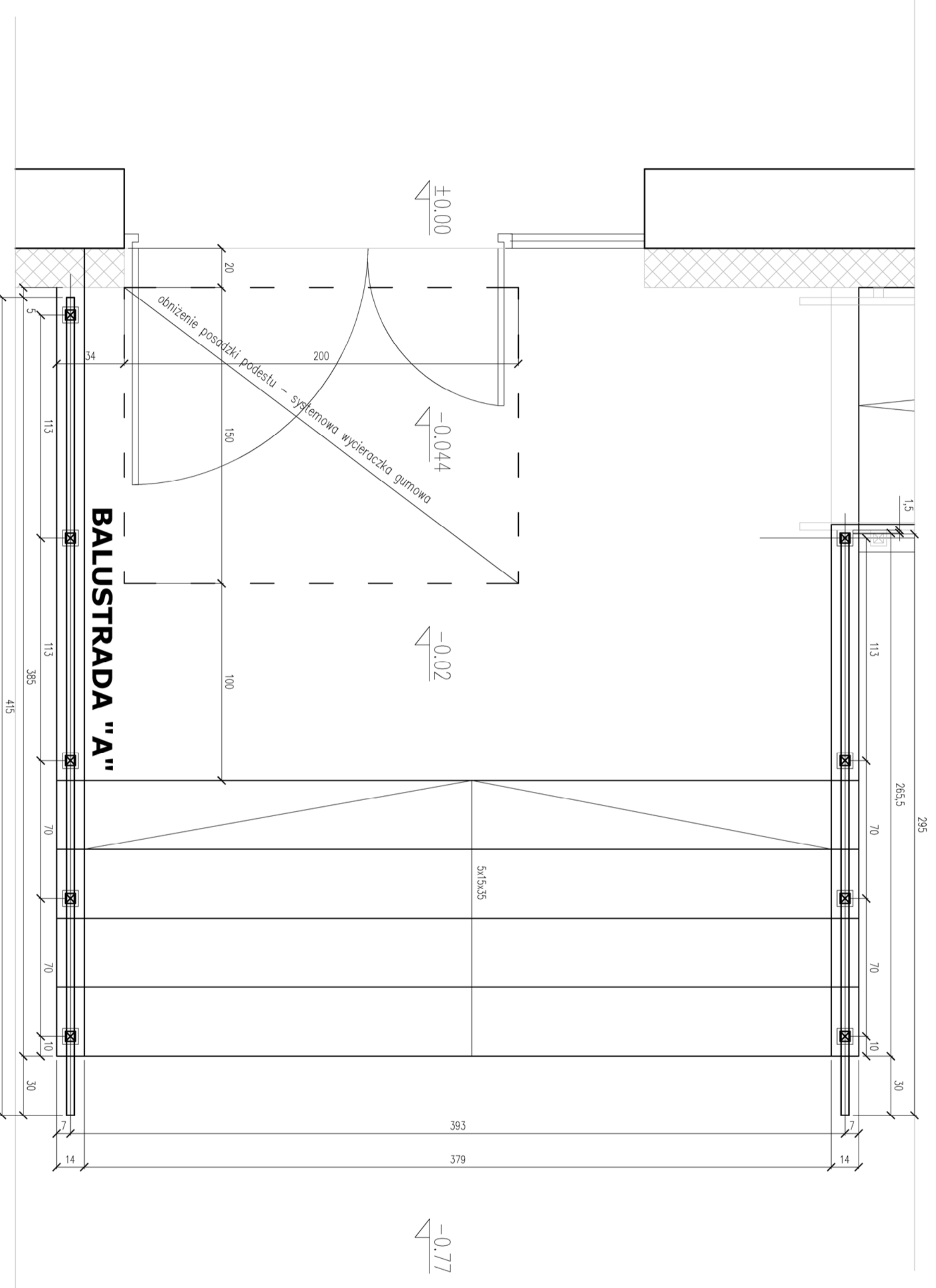
OPIS PROJEKTU - AKWIZYCJA: Opr. nr 004-2006/29/90 PROGS

OPIS PROJEKTU - AKWIZYCJA: Opr. nr 004-2006/29/90 PROGS

OPIS PROJEKTU - AKWIZYCJA: Opr. nr 004-2006/29/90 PROGS

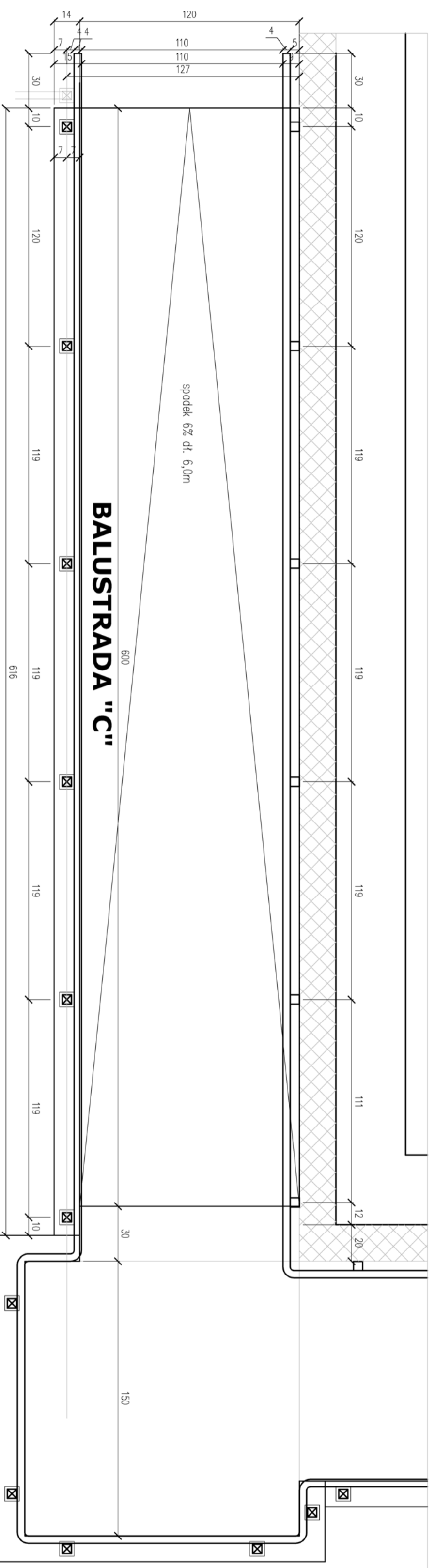
OPIS PROJEKTU - AKWIZYCJA: Opr. nr 004-2006/29/90 PROGS

OPIS PROJEKTU - AKWIZYCJA: Opr. nr 004-2006/29/90 PROGS

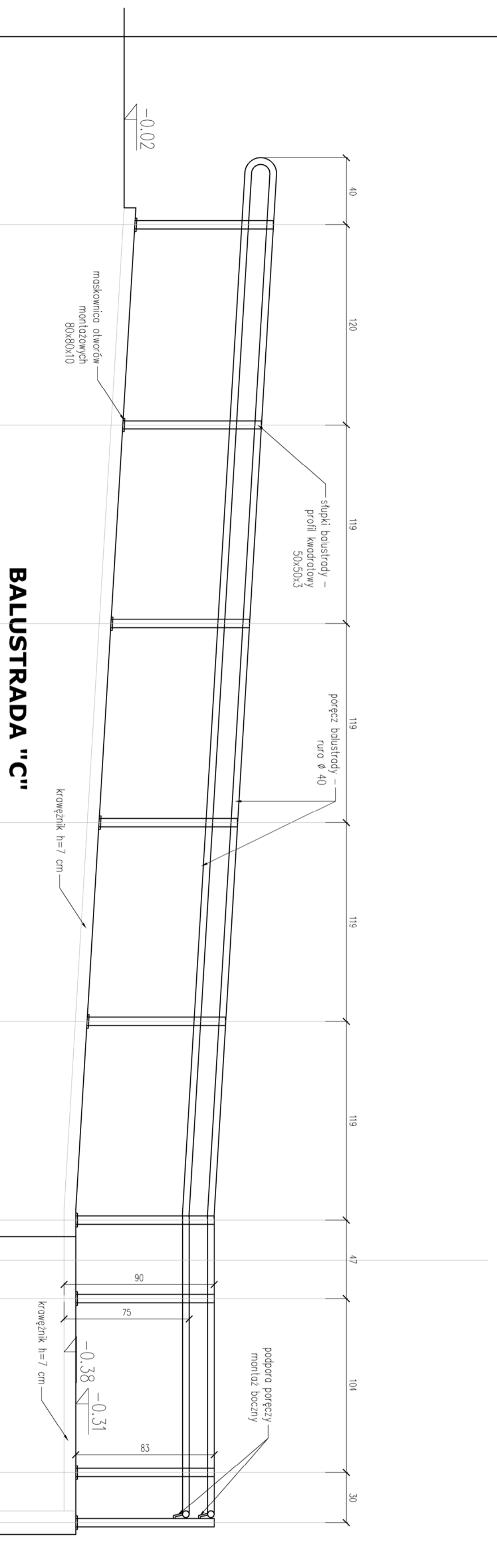


Słupki balustrady profilu kwadratowy 50 x 50 x 3mm co max. 113 cm





## BALUSTRADA "C"



## BALUSTRADA "C"

### BALUSTRADA POCHYLIANI:

- Stłupki balustrady wykonane sq.z:
- profil kwadratowych 50x50x3 mm.
- Maskownice otworów montażowych :  
– 80x80x10mm.
- Poręcz – rura  $\varnothing$ 40, grubość ścianki 2mm
- Poręcz zamocowana do słupka za pomocą bocznego wspornika poręczy.
- Poręcz montowana na wysokości (góra powierzchni): 90 cm, 75 cm.
- Poręcz przysięcienna (dolina i góra) zamocowana w ścianie konstrukcyjnej budynku (kotły chemiczne).
- Mocowanie balustrady do żelbetowej ścianki bocznej (ścianki oporowej – konstrukcyjnej) – kotły chemiczne.
- Wszystkie elementy wykonane ze stali nierdzewnej o powierzchni szlifowanej.

### UWAGA:

WSZYSTKIE ELEMENTY BALUSTRADY WYKONAĆ PO WCZEŚNIEJSZEJ INWENTARYZACJI BUDYNKU, SCHODÓW DO BOCZNEGO WEJŚCIA ORAZ POCHYLIANI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH (EWENTUALNE ZMIANY KONSULTOWAĆ Z INWESTOREM ORAZ PROJEKTANTEM).

### DASTORE MARCIN DOMAGAŁA

Marcin Domagała  
ul. Kościuszki 13A, 63-400 Ostrowo Wlkp.  
tel. 600 078 580  
REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60  
e-mail: biuro@dastore.pl  
WWW: www.dastore.pl



BUDOWA BOCZNEGO WEJŚCIA, POCHYLIANI ORAZ ZADASZCENI WEJŚĆ DO BUDYNKU SZKOLY PODSTAWOWEJ W KULZNICY GRABOWSKIEJ

### NAZWA OBIEKTU:

BUDOWA BOCZNEGO WEJŚCIA, POCHYLIANI ORAZ ZADASZCENI WEJŚĆ DO BUDYNKU SZKOLY PODSTAWOWEJ W KULZNICY GRABOWSKIEJ

ADRES INWESTYCJI: KULZKA GRABOWSKA 106, 63-522 KRZYŻANICE, dzielnica nr 4, ul. Kościuszki 280

TYP PROJEKTU: BALUSTRADA "C" - POCHYLIANIA

INWESTOR: GMAA KRZYŻANICE

ADRES INWESTORA: UL. WIELKIEGA 5A, 63-522 KRZYŻANICE

OPIS PROJEKTU - WSKAZANIE: PROJEKT

OPIS PROJEKTU - WSKAZANIE: PROJEKT

OPIS PROJEKTU - WSKAZANIE: PROJEKT

OPIS PROJEKTU - WSKAZANIE: PROJEKT

OPIS PROJEKTU - WSKAZANIE: PROJEKT

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ		DZ3	
OZNACZENIE		drzwi zewnętrzne	
SCHEMAT DRZWI W WIDOKU Z ZEWNĄTRZ			
WYMIARY	w świetle ościeży	So=264	Ho=286
	w świetle ościeżnicy	S=190 (120+70)	H=210
ILOŚĆ [szt.]	PARTER	1	
OGÓLEM [szt.]		1	
WYKONANIE	skrzydło drzwiowe	profil PCV	
	wypełnienie skrzydła	pakiet szklany VSG 3,3,1x16x4x16x3,1	
MATERIAŁOWE	wypełnienie witraży	noświtła górne i boczne - pakiet szklany 4x16x4x16x4	
	ościeżnica	PCV	
KOLOR	MEW. ZEWN.	RAL 7044 - szary	
UWAGI:		-światło przejścia dla drzwi min. 120/210-główne skrzydło -główne skrzydło - lewe, -zamek rolkowy z wkładką podłogową, -luczkowicie max.=1,3 W/m <sup>2</sup> X -pochwyt odustronny - fi 50 mm -montaż ciepły drzwi z uycieplen białym uszczelniającymi	

<b>DASTORE MARGIN DOMAGAŁA</b>	
Marcin Domagala ul. Kępczaki 13A, 63-400 Ostrowo Wlkp. tel. 600 078 580 REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60 e-mail: biuro@dastore.pl WWW: www.dastore.pl	
NAZWA OBIEKTU: <b>BUDOWA BOCZNEGO WIEŚCIA, POCHYLNI ORAZ ZAKASZEŃ WIEŚCIA          DO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ          W KULŹNICY GRABOWSKIEJ</b>	
ADRES INWESTORA:	KULŹNICA OGRABOWSKA 106, 63-522 KRASZEWICE, dzielnica nr ewidencyjny 280
TITUL PRZEMIANKI:	
<b>ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ</b>	
INWESTOR:	OLGA KRASZEWICE
ADRES INWESTORA:	
UL. WIELUŃSKA 53, 63-522 KRASZEWICE	
ZDANIW PROJEKTOWI - ARCHITEKTA	PODS
mgr inż. arch. Marcin Jastrzębski	Upr. nr UN-4386/75/90
SPRACOWUJĄCY - ARCHITEKTA	PODS
mgr inż. arch. Marcin Rzesutowski	Upr. nr 44/MP/OK/2012
OPRACOWKA - ARCHITEKTA	PODS
mgr inż. arch. Agnieszka Jastrzębska - Orestyna	
BRUZOŁA: SZKLA	DATA OPRACOWANIA
ARCHITEKTURA	WZROŚCIA 2016r.
PROJEKT OBRÓBKI ISTRAMU O PRZEKAZ ANOTACJI, KROKUR I PLAN ZAKRESOWY:	NUMER PRZEMIANKI
	<b>W-12</b>

## OPIS KONSTRUKCJI

### 1.0. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa bocznego wejścia, pochylni oraz zadaszeń wejść do budynku szkoły podstawowej w Kuźnicy Grabowskiej. Opracowanie obejmuje branżę konstrukcyjną .

### 2.0. Podstawa opracowania

- Inwentaryzacja obiektu dostarczona przez biuro architektoniczne
- projekt architektoniczny
- aktualne normy i wytyczne projektowania
- decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

### 3.0. Charakterystyka robót budowlanych

- wykonawstwo systemem zleconym przez wykwalifikowaną firmę budowlaną.
- roboty budowlane wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i przepisami bhp.

### 4.0. Założenia do obliczeń statycznych:

#### 4.1 Obciążenia:

- przyjęto obciążenia wiatrem wg PN-77/B-02011,
- strefa obciążenia I,  $q_k=250$  Pa.
- obciążenie śniegiem zgodnie z PN-80/B-02010,
- strefa obciążenia II,  $Q_k=0,8$  kN/m<sup>2</sup>,
- obciążenia stałe zgodnie z PN-82/B-02001.
- Obciążenie technologiczne 0,15 kN/m<sup>2</sup>,
- Obciążenia użytkowe 2,0 kN/m<sup>2</sup>,
- Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone wg PN-84/B-03264
- Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i wymiarowe
- Posadowienie bezpośrednio budowli wg PN-81/B-03020

#### 4.2 Warunki gruntowo-wodne–

Obiekt zakwalifikowano do pierwszej kategorii geotechnicznej. W poziomie posadowienia występują gliny piaszczyste. Do obliczeń przyjęto  $q_{fn}= 0,015$  KN\cm<sup>2</sup>. Woda gruntowa poniżej poziomu posadowienia ław i stóp fundamentowych.



#### 4.3 Przyjęte schematy statyczne:

- fundamenty – ławy i stopy fundamentowe
- zadaszenie frontowe - belki swobodnie podparte
- zadaszenie tylne – belki wspornikowe
- schody zewnętrzne na gruncie

#### 4.4 Zastosowane materiały:

- beton konstrukcyjny: klasa C20/25, C25/30,
- stal zbrojeniowa: klasa RB 500 ,
- stal kształtowa : klasy St0S
  - materiały wykończeniowe – stosować wyłącznie materiały budowlane posiadające wymagane przepisami dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

### 5.0. Dane szczegółowe

#### 5.1. Fundamenty –

- fundamenty- ławy fundamentowe z betonu C 20/25 zbrojone konstrukcyjnie wg rysunków szczegółowych.

W przypadku wystąpienia w poziomie posadowienia nienośnych nasypów niekontrolowanych należy je usunąć a powstałą przestrzeń do poziomu posadowienia wypełnić chudym betonem.

Po wykonaniu wykopu fundamentowego należy niezwłocznie wylać warstwę chudego betonu, aby zabezpieczyć podłoże gruntowe przed zawilgoceniem i uplastycznieniem.

- wykonywanie wykopu sprzętem mechanicznym zakończyć około 20 cm powyżej projektowanego poziomu posadowienia, pozostawioną w dnie wykopu warstwę ochronną wybrać narzędziami ręcznymi, bezpośrednio przed betonowaniem chudym betonem.

- wykop fundamentowy chronić przed zalewaniem wodami opadowymi, a wody pochodzące z ewentualnych sączeń zbierać drenażem roboczym do studni zbiorczych usytuowanych poza obrysem obiektu i odprowadzać do istniejącej kanalizacji.



- wykopu nie należy pozostawiać na dłuższy okres w czasie którego mogłoby nastąpić przemoczenie, lub przemarznięcie gruntów. Wszystkie elementy rozmoczone, bądź naruszone partie gruntu wybrać narzędziami ręcznymi i zastąpić chudym betonem.

5.2. Izolacje- fundamenty zabezpieczyć izolacją bitumiczną 2 x lepik asfaltowy na podłożu zagruntowanym emulsją asfaltową.

### 5.3 podjazdy i schody zewnętrznej

ścianki boczne schodów oraz podjazdów zaprojektowano jako żelbetowe, monolityczne. Płyty podjazdu i schodów z kostki brukowej układanej na chudym betonie. Beton stosowany do ścianek bocznych z betonu C25/30 z domieszkami poprawiającymi jego mrozoodporność.

### 5.4 Konstrukcja stalowa

Wszystkie elementy konstrukcji stalowej należy oczyścić do stopnia czystości SA 2,5 poprzez śrutowanie lub piaskowanie, odtłuścić i nałożyć powłokę antykorozyjną z zestawu farb chlorokauczukowych ogólnego stosowania, 2 x farba podkładowa i 2 x farba nawierzchniowa. Minimalna grubość powłoki 120 mikr.

## **6.0. Uwagi końcowe**

6.1. Niezależnie od informacji technicznych zawartych w projekcie, Wykonawcę poszczególnych robót obowiązują - „Warunki techniczne wykonania robót budowlano-montażowych”, Warszawa 1990r, część I-IV, odpowiednie normy i DTR, które należy traktować jako uzupełnienie dokumentacji.

6.2. Materiały budowlane i wykończeniowe oraz wyposażenie wbudowane w budynek muszą posiadać aktualne świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie wydane przez ITB (lub równoważną instytucję) oraz świadectwo Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie.

6.3. Przy robotach przestrzegać i stosować przepisy BHP w szczególności ujęte w planie BIOZ.

Projektant:

## SPIS RYSUNKÓW

NR 1K ZADASZENIE FRONTOWE RZUTY KONSTRUKCJI

NR 2K ZADASZENIE FRONTOWE Poz.1, Poz.2

NR 3K SŁUP Poz.S1

NR 4K ZADASZENIE TYLNE RZUT KONSTRUKCJI

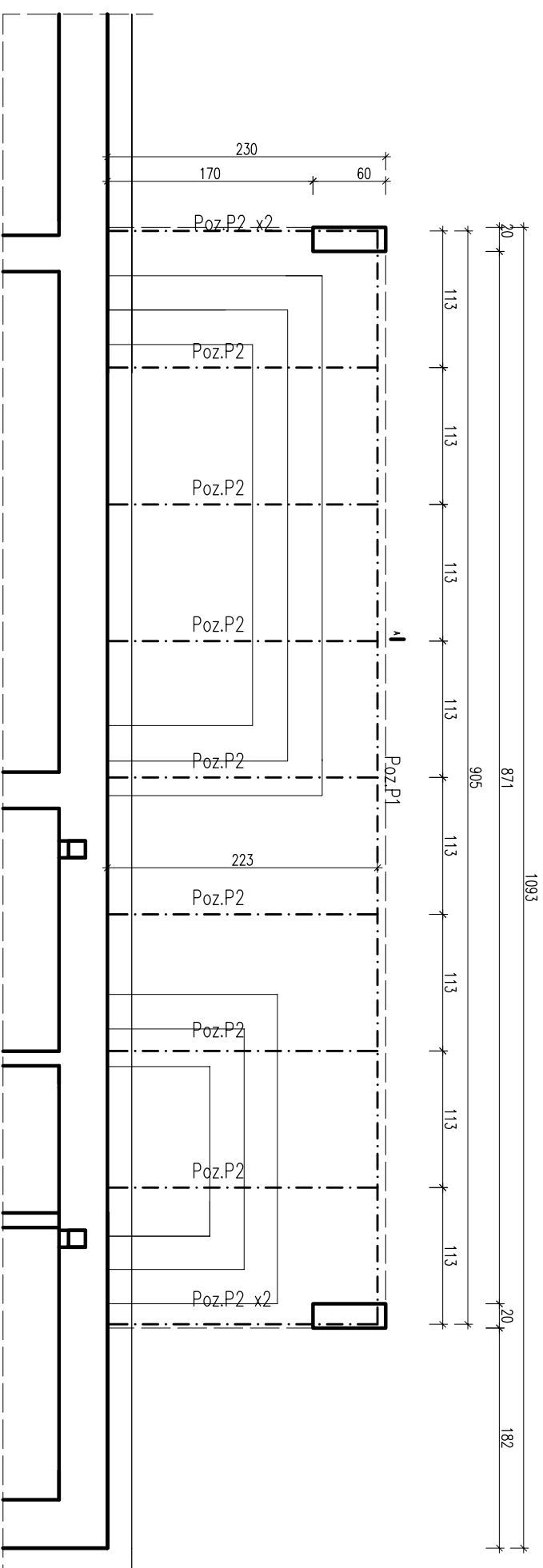
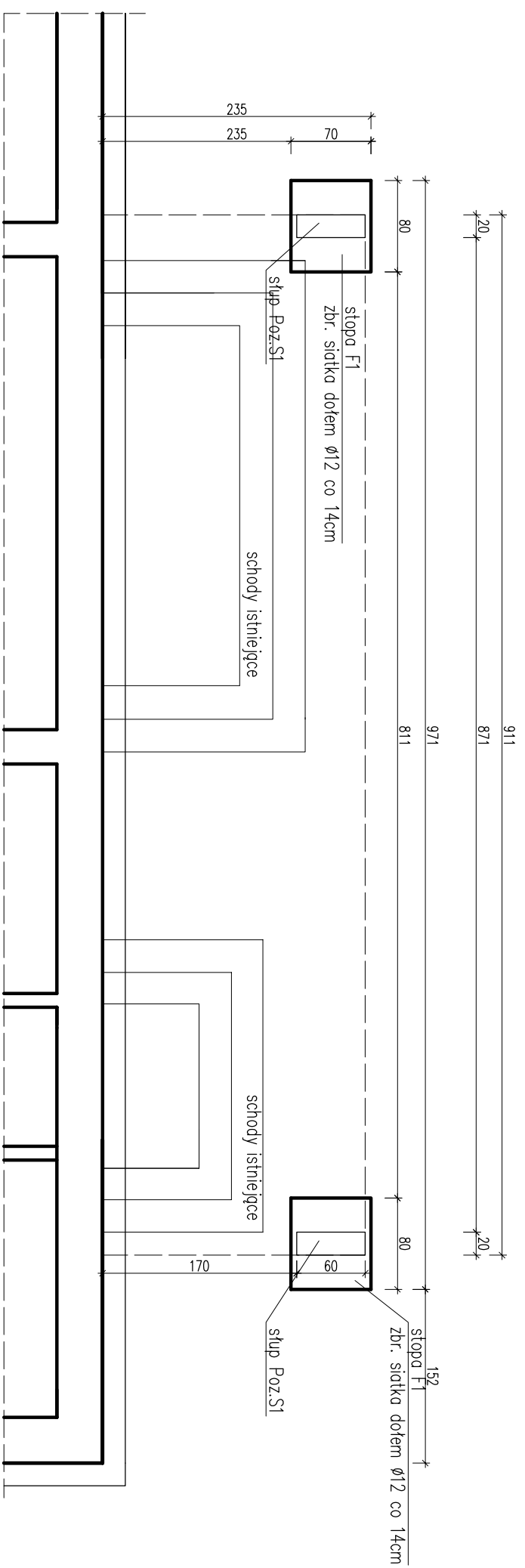
NR 5K ZADASZENIE TYLNE Poz.3, Poz.4, Poz.5

NR 6K podjazd i schody rzut konstrukcji

NR 7K schody a-a

NR 8K podjazd b-b

# ZADASZENIE FRONTOWE



Otulina—5cm  
BETON B—C25/30 W8  
Zbrojenie główne—stal RB500  
Zbrojenie rozdzielcze—stal RB500

## DASTORE MARGIN DOMAGAŁA

Marcin Domagała  
ul. Kościuski 13A, 63-400 Ostrów Wlkp.  
tel: 600 078 580  
REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60  
e-mail: [biuro@dastore.pl](mailto:biuro@dastore.pl)  
WWW: [www.dastore.pl](http://www.dastore.pl)

NAZWA OBIEKTU:  
BUDOWA BOCZNEGO WEJŚCIA, POCHYLNI  
ORAZ ZADASZENIE WEJŚĆ DO BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KUŹNICY GRABOWSKIEJ

ADRES INWESTYCJI:  
KUŹNICA GRABOWSKA 106, 63-522 KRASZEWICE, działka nr ewidencyjny 280

TYTUŁ RYSUNKU:

ZADASZENIE FRONTOWE RZUTY KONSTRUKCJI

INWESTOR:

GINWA KRASZEWICE

ADRES INWESTORA:

GŁÓWNY PROJEKTANT – KONSTRUKCJI

mgr inż. Lukasz Górczarek

Upr. nr WKP/0099/PWK/15

BRANŻA:

SKALA

1:50

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH, WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

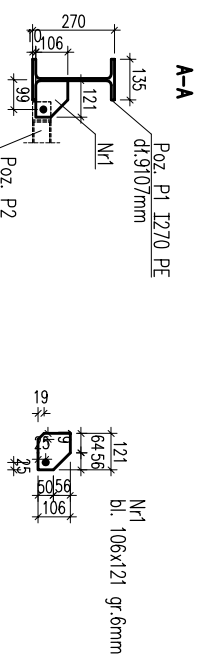
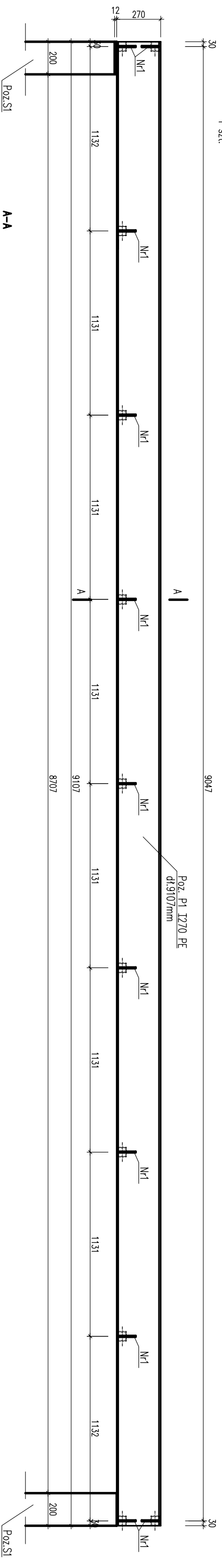
Wszystkie połączenia spawane – pachwinowe, na 0,7 gr. cieńszego ze spawanych elementów i doczołowe na pełną grubość elementu.

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH, WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

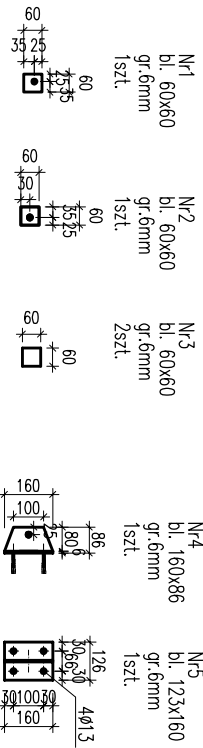
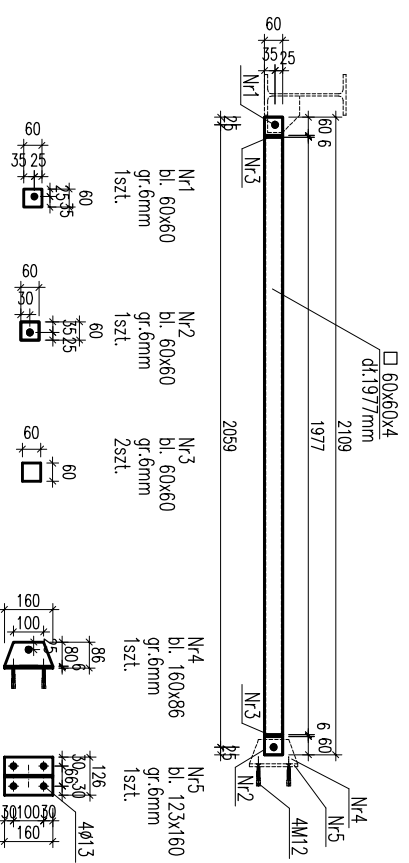
K-1

# ZADASZENIE FRONTOWE

Poz.P1  
1 szt.



Poz.P2  
11 szt.



## DASTORE MARGIN DOMAGAŁA

Marcin Domagała  
ul. Kościuszki 13A, 63-400 Ostrow Wlkp.  
tel: 600 078 580  
REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60  
e-mail: biuro@dastore.pl  
WWW: www.dastore.pl

NAZWA OBIEKTU:  
BUDOWA BOCZNEGO WEJŚCIA, POCHYLNI  
ORAZ ZADASZENI WEJŚĆ DO BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KUŹNICY GRABOWSKIEJ

ADRES INWESTYCJI:  
KUŹNICA GRABOWSKA 106, 63-522 KRASZEWICE, działka nr ewidencyjny 280

TYTUŁ RYSUNKU:  
ZADASZENIE FRONTOWE Poz.1, Poz.2

INWESTOR:  
GMINA KRASZEWICE

ADRES INWESTORA:

UL. WIELUNSKA 53, 63-522 KRASZEWICE

GŁÓWNY PROJEKTANT – KONSTRUKCJI

mgr inż. Lukasz Garczarek

Upr. nr WKP/0099/PWOK/15

PODPIS

PODPIS

BRANŻA:

SKALA

FAZA PROJEKTU

NUMER RYSUNKU

ARCHITEKTURA

1:25

PW

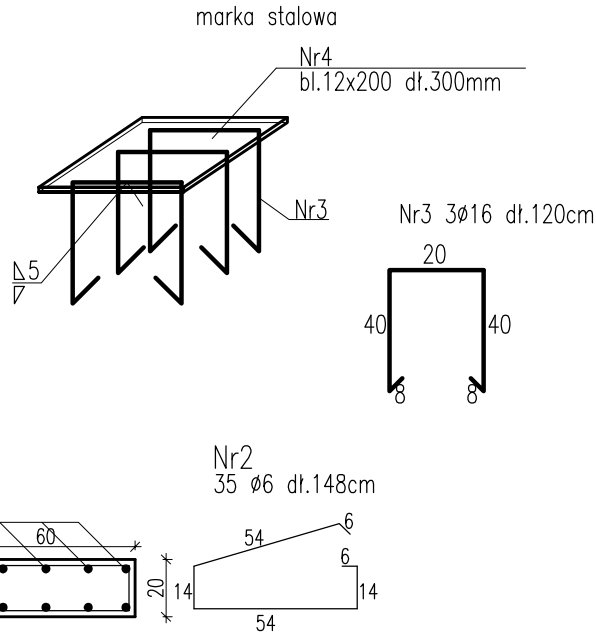
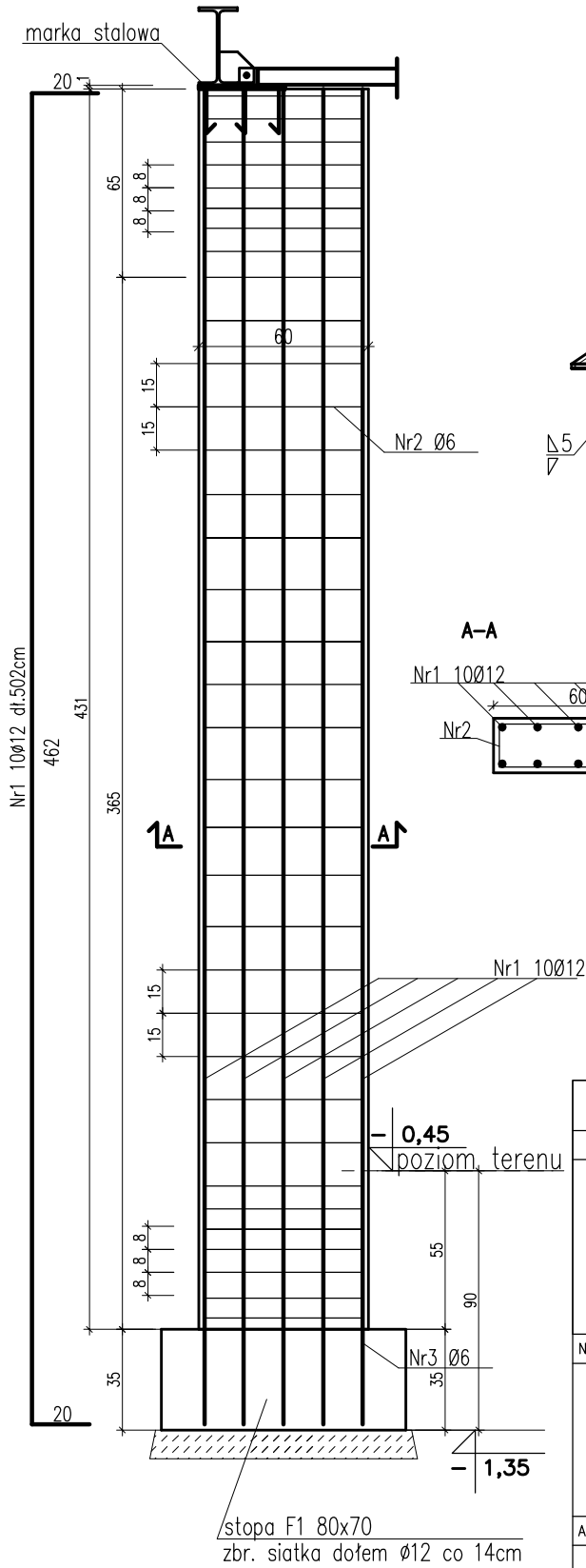
WRZEŚNIEN 2016r.

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH, WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

K-2

Wszystkie połączenia spawane – pachwinowe, na 0,7 gr. cieńszego ze spawanych elementów i doczołowe na pełną grubość elementu.

# SŁUP Poz.S1



Otulina-3cm  
 BETON B-C25/30 W8  
 Zbrojenie główne-stal RB500  
 Zbrojenie rozdzielcze-stal RB500

## DASTORE MARCIN DOMAGAŁA

Marcin Domagała  
 ul. Kościuszki 13A, 63-400 Ostrów Wlkp.  
 tel. 600 078 580  
 REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60  
 e-mail: biuro@dastore.pl  
 WWW: www.dastore.pl

NAZWA OBIEKTU:

BUDOWA BOCZNEGO WEJŚCIA, POCHYLNI  
 ORAZ ZADASZEŃ WEJŚĆ DO BUDYNKU  
 SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KUŹNICY GRABOWSKIEJ

ADRES INWESTYCJI:

KUŹNICA GRABOWSKA 106, 63-522 KRASZEWICE, działka nr ewidencyjny 280

TYTUŁ RYSUNKU:

SŁUP Poz.S1

INWESTOR:

GMINA KRASZEWICE

ADRES INWESTORA:

UL. WIELUŃSKA 53, 63-522 KRASZEWICE

GŁÓWNY PROJEKTANT - KONSTRUKCJI

mgr inż. Łukasz Garczarek

Upr. nr WKP/0089/PWOK/15

PODPIS

PODPIS

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

SKALA

1:25

FAZA PROJEKTU

PW

DATA OPRACOWANIA

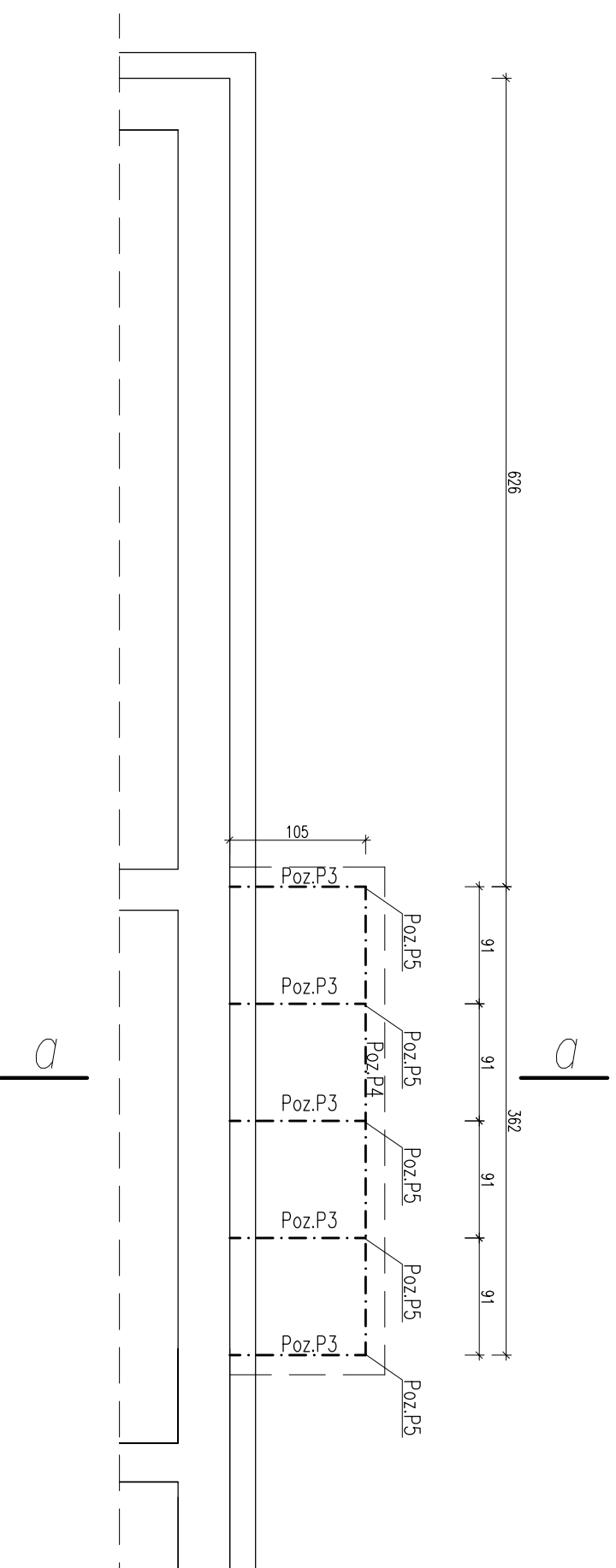
WRZESIEŃ 2016r.

NUMER RYSUNKU

K-3

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH, WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

# ZADASZENIE TYLNE



## DASTORE MARGIN DOMAGAŁA

Marcin Domagała  
ul. Kościuski 13A, 63-400 Ostrow Wlkp.  
tel: 600 078 580  
REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60  
e-mail: [biuro@dastore.pl](mailto:biuro@dastore.pl)  
WWW: [www.dastore.pl](http://www.dastore.pl)

NAZWA OBIEKTU:

BUDOWA BOCZNEGO WEJŚCIA, POCHYLNI  
ORAZ ZADASZEN WĘJŚĆ DO BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KUŹNICY GRABOWSKIEJ

ADRES INWESTYCJI:

KUŹNICA GRABOWSKA 106, 63-522 KRASZEWICE, działka nr ewidencyjny 280

TYTUŁ RYSUNKU:

ZADASZENIE TYLNE RZUT KONSTRUKCJI

INWESTOR:

GINWA KRASZEWICE

ADRES INWESTORA:

UL. WIELUNSKA 53, 63-522 KRASZEWICE

GŁÓWNY PROJEKTANT – KONSTRUKCJI

mgr inż. Lukasz Garczarek

Upr. nr WKP/0099/PWK/15

PODPIS

BRANŻA:

SKALA

FAZA PROJEKTU

DATA OPRACOWANIA

NUMER RYSUNKU

ARCHITEKTURA

1:50

PW

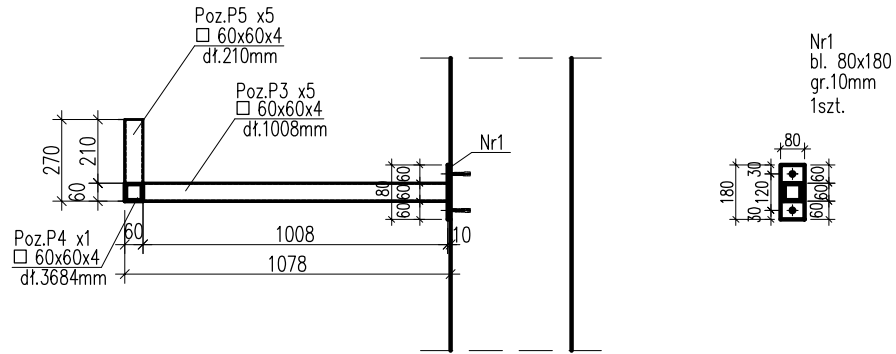
WRZEŚNIEN 2016r.

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH, WSZELKIE PRAWA ZASERWOWANE.

K-4

Wszystkie połączenia spawane – pachwinowe, na 0,7 gr. cieńszego ze spawanych elementów i doczołowe na pełną grubość elementu.

# ZADASZENIE TYLNE



Wszystkie połączenia spawane – pachwinowe, na 0,7 gr. cieńszego ze spawanych elementów i doczołowe na pełną grubość elementu.

## DASTORE MARCIN DOMAGAŁA

Marcin Domagała  
ul. Kościuszki 13A, 63-400 Ostrów Wlkp.  
tel. 600 078 580  
REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60  
e-mail: biuro@dastore.pl  
WWW: www.dastore.pl

NAZWA OBIEKTU:

BUDOWA BOCZNEGO WEJŚCIA, POCHYLNI  
ORAZ ZADASZEŃ WEJŚĆ DO BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KUŹNICY GRABOWSKIEJ

ADRES INWESTYCJI:

KUŹNICA GRABOWSKA 106, 63-522 KRASZEWICE, działka nr ewidencyjny 280

TYTUŁ RYSUNKU:

ZADASZENIE TYLNE Poz.3, Poz.4, Poz.5

INWESTOR:

GMINA KRASZEWICE

ADRES INWESTORA:

UL. WIELUŃSKA 53, 63-522 KRASZEWICE

GŁÓWNY PROJEKTANT – KONSTRUKCJI

mgr inż. Łukasz Garczarek

Upr. nr WKP/0089/PWOK/15

PODPIS

PODPIS

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

SKALA

1:25

FAZA PROJEKTU

PW

DATA OPRACOWANIA

WRZESIEŃ 2016r.

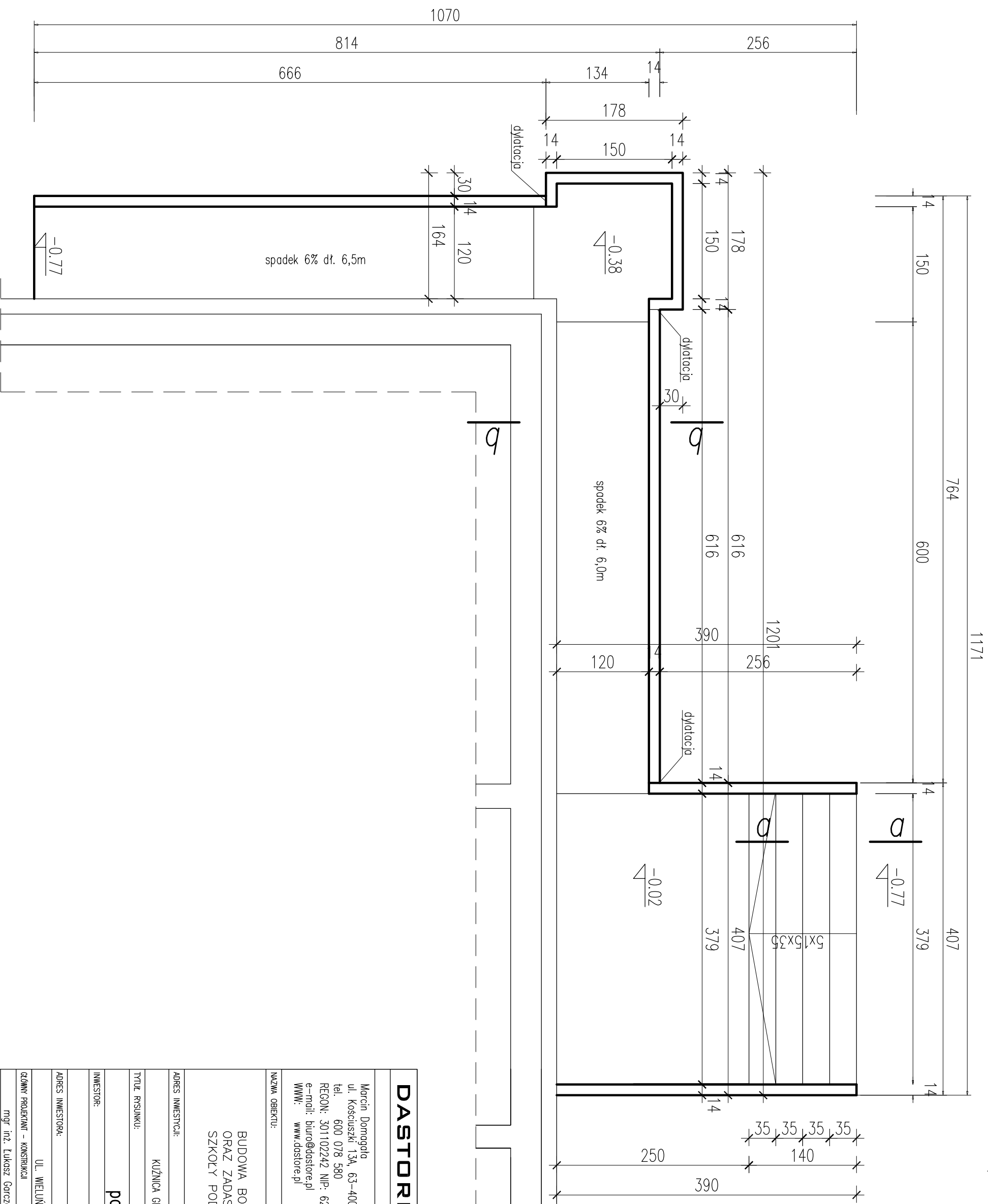
NUMER RYSUNKU

K-5

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH, WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.



# podjazd i schody



## DASTORE MARGIN DOMAGAŁA

Marcin Domagała  
ul. Kościuski 13A, 63-400 Ostrow Wlkp.  
tel: 600 078 580  
REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60  
e-mail: biuro@dstore.pl  
WWW: www.dstore.pl

### NAZWA OBIEKTU:

BUDOWA BOCZNEGO WEJŚCIA, POCHYLNI  
ORAZ ZADASZENI WEJŚĆ DO BUDYNKU  
SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KUŹNICY GRABOWSKIEJ

### ADRES INWESTYCJI:

KUŹNICA GRABOWSKA 106, 63-522 KRASZEWICE, działka nr ewidencyjny 280

### Tytuł rysunku:

podjazd i schody rzut konstrukcji

### INWESTOR:

GMINA KRASZEWICE

### ADRES INWESTORA:

UL. WIELUŃSKA 53, 63-522 KRASZEWICE

### GŁÓWNY PROJEKTANT - KONSTRUKCJI

mgr inż. Lukasz Górczarek Upr. nr WKP/0089/PWOK/15

### PODPIS

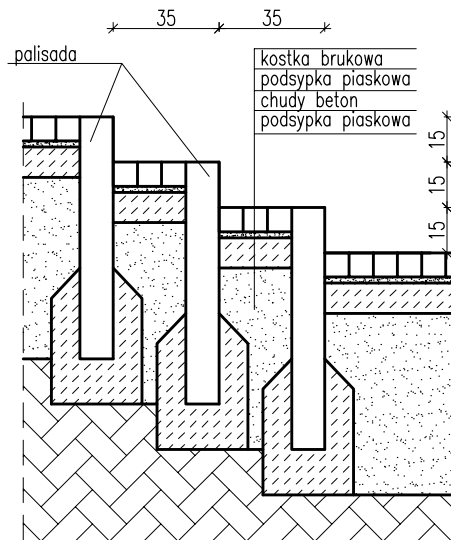
### BRANŻA:

SKALA: 1:50 Faza projektu Data opracowania: WZESIEN 2016r. NUMER RYSUNKU: K-6

### ARCHITEKTURA

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH, WSZELKIE PRAWA ZASERWOWANE.

# schody a-a



## DASTORE MARCIN DOMAGAŁA

Marcin Domagała  
 ul. Kościuski 13A, 63-400 Ostrów Wlkp.  
 tel. 600 078 580  
 REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60  
 e-mail: biuro@dastore.pl  
 WWW: www.dastore.pl

NAZWA OBIEKTU:

BUDOWA BOCZNEGO WEJŚCIA, POCHYLNI  
 ORAZ ZADASZEŃ WEJŚĆ DO BUDYNKU  
 SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KUŹNICY GRABOWSKIEJ

ADRES INWESTYCJI:

KUŹNICA GRABOWSKA 106, 63-522 KRASZEWICE, działka nr ewidencyjny 280

TYTUŁ RYSUNKU:

**schody a-a**

INWESTOR:

GMINA KRASZEWICE

ADRES INWESTORA:

UL. WIELUŃSKA 53, 63-522 KRASZEWICE

GLÓWNY PROJEKTANT – KONSTRUKCJI

mgr inż. Łukasz Garczarek

Upr. nr WKP/0089/PWOK/15

PODPIS

PODPIS

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

SKALA

1:25

FAZA PROJEKTU

PW

DATA OPRACOWANIA

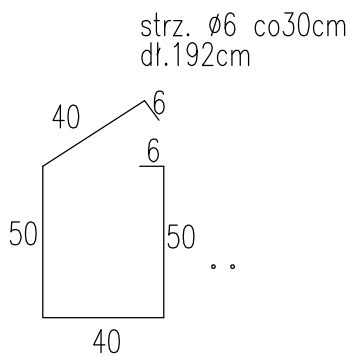
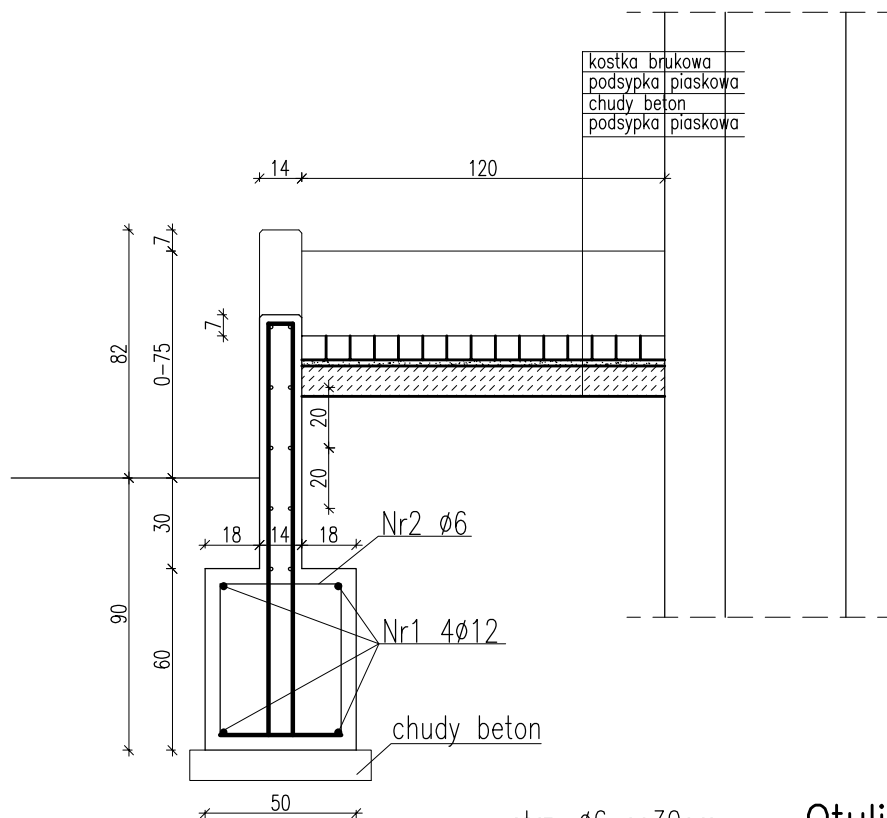
WRZESIEŃ 2016r.

NUMER RYSUNKU

**K-7**

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH, WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

# podjazd b-b



Otulina-3cm  
 BETON B-C25/30 W8  
 Zbrojenie główne-stal RB500  
 Zbrojenie rozdzielcze-stal RB500

## DASTORE MARCIN DOMAGAŁA

Marcin Domagała  
 ul. Kościuski 13A, 63-400 Ostrów Wlkp.  
 tel. 600 078 580  
 REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60  
 e-mail: biuro@dastore.pl  
 WWW: www.dastore.pl

NAZWA OBIEKTU:

BUDOWA BOCZNEGO WEJŚCIA, POCHYLNI  
 ORAZ ZADASZEŃ WEJŚĆ DO BUDYNKU  
 SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KUŹNICY GRABOWSKIEJ

ADRES INWESTYCJI:

KUŹNICA GRABOWSKA 106, 63-522 KRASZEWICE, działka nr ewidencyjny 280

TYTUŁ RYSUNKU:

podjazd b-b

INWESTOR:

GMINA KRASZEWICE

ADRES INWESTORA:

UL. WIELUŃSKA 53, 63-522 KRASZEWICE

GŁÓWNY PROJEKTANT - KONSTRUKCJI

mgr inż. Łukasz Garczarek

Upr. nr WKP/0089/PWOK/15

PODPIS

PODPIS

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

SKALA

1:25

FAZA PROJEKTU

PW

DATA OPRACOWANIA

WRZESIEŃ 2016r.

NUMER RYSUNKU

K-8

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH, WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.